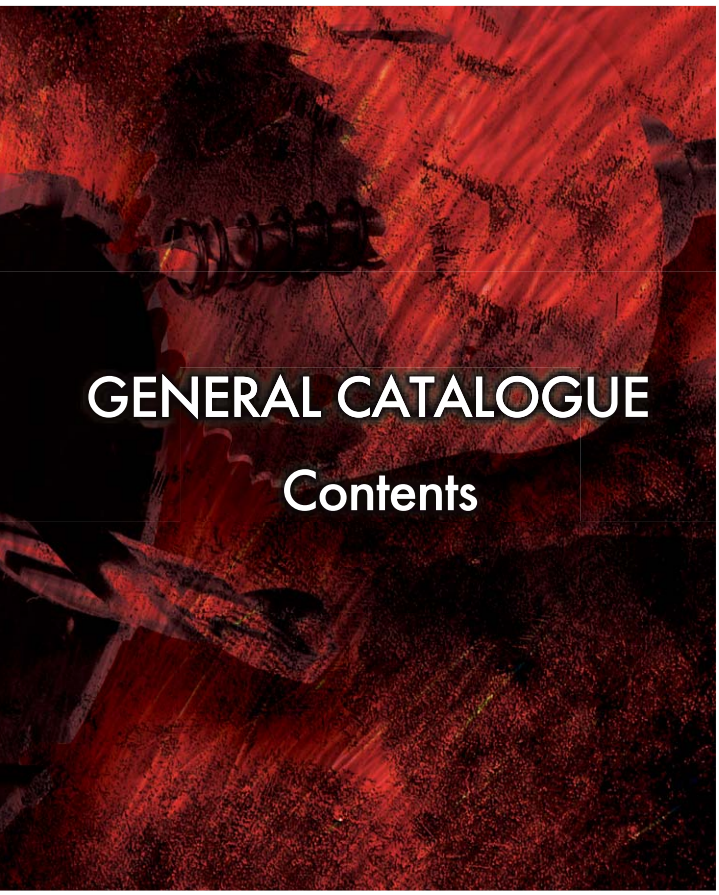
Winning Bore

GENERAL CATALOGUE

総合カタログ

Vol.4

ウイニングボアー株式会社



GENERAL CATALOGUE

Contents

ホールソー	1
ステップドリル	13
ソー	15
コンクリートドリル	17
ドリル	19
六角軸シャンク	21
レンチ	24
索引	33

工具を安全にご使用頂くために

工具を安全にご使用頂くために、本カタログでは使用上の注意事項を掲載しております。ご使用前によくお読み頂き、安全に作業して下さい。万一反する行為でのご使用は、けがや事故などのトラブルの原因になります。

⚠注 意　本カタログに掲載している工具全般に共通する注意事項

・工具は本来の目的、用途以外には使用しないで下さい。
・割れ、欠け、磨耗、変形などの異状が認められた場合には使用しないで下さい。
・無理な姿勢で作業しないで下さい。常に足元をしっかりさせバランスを保つようにして下さい。
・改造しないでください。加熱、加工などを行った場合は著しく品質の低下を招きます。
・ご使用時には保護メガネなどの保護具を着用して下さい。

電動用切削工具の部

・作業時の服装には十分注意し、作業服の袖やネクタイ、ズボンのすそなど巻き付きやすいものは着用しないで下さい。
・回転中のカッター部に手を触れないようにして下さい。また回転中には切り粉を取り除かないでください。
・穴あけ対象物に対してまっすぐに穴あけ作業してください。
・使用直後のカッター部や被削材は熱を持っていますのでやけどしないようにご注意下さい。
・電動機の取扱は電動機の取扱説明書の指示通りにしてください。
・刃物は穴あけ対象物または被切削物に適したものであることを確認してください。

レンチの部

・ボルトやナットのサイズに合ったものを使用して下さい。
・足で体重を掛けないで下さい。パイプ等を差し込んで使用しないで下さい。ハンマー等で叩いて使用しないで下さい。
・通電状態での使用はしないでください。

トルクレンチの部

・トルク精度を維持するために定期的（年1回）に校正、調整することをお奨めします。（有償）
詳しくはお買い上げ頂きました販売店にお問い合わせください。
・最大目盛り以上のトルクで使用しないで下さい。
・ボルト、ナット等を手動で締めることのみを目的として設計されていますので、その他の目的で使用することは絶対避けて下さい。
・必要以上に荷重を加えると欠陥のあるボルトやナットは突然壊れることがあります。差し込み不足や、損傷、磨耗があったり、また荷重が大きすぎる場合はラチェットがスリップしたり壊れる原因となります。突発的な事故を防ぐため、常に足場及びバランスを確認して下さい。足場の悪い所や作動中の機械類のまわりでの使用は絶対避けて下さい。
・プレセット型トルクレンチは、クリック音を超えて使用すると設定値以上のトルクがかかります。過荷重によって生じる突発的な事故を防ぐために、いろいろなトルク値でお試しの上クリック音の感覚を養って下さい。
・使用にあたってはグリップ部にだけ荷重をかけるようにしてください。金属パイプ等を継ぎ足してトルクを増すような事は絶対にしないで下さい。
・トルクレンチは精密測定工具です。取扱には十分気をつけてください。

デジタルトルクレンチの部

・トルク精度を維持するために定期的（年1回）に校正、調整することをお奨めします。（有償）
詳しくはお買い上げ頂きました販売店にお問い合わせください。
・過剰なトルクは故障と正確な測定ができなくなる原因となります。特に延長パイプなどを使用しての過剰トルクを掛けないでください。
・レンチに問題が発生した場合には、ご自身で分解、改造は絶対にしないでください。
・高温多湿、直接日光のあたる場所に絶対に放置しないでください。特に雨のあたる場所等の水濡れする環境での使用と放置は避けてください。
・レンチ洗浄のためにアルコール、ペイントシンナーなどの有機溶剤の使用はしないでください。
・磁力の強い場所での使用はしないでください。また磁石の近くに保管しないでください。
・液晶表示部分に過度の力を掛けないでください。

絶縁工具の部

・絶縁工具類に使用している特殊樹脂は常に呼吸しています。絶縁被覆に損傷が無い場合でも経年劣化により絶縁性能が低下していく恐れがあります。皆様の安全を考えて、定期的な検査をお奨めします。詳しくはお買い上げ頂きました販売店にお問い合わせください。
・本製品を使用する作業前には、自動車製造メーカー等からの作業指示書（サービスマニュアル）などを十分に理解して作業を行うようにして下さい。感電防止措置が不十分な場合には、感電により傷害や死亡につながる恐れが有ります。
・高電圧下での作業には、法令により資格が必要になる場合があります。よく作業環境を確認し、その条件を把握した上で作業を行なって下さい。
・ご使用の際には絶縁工具のみで作業は行わず、必ず絶縁保護具を装着して作業を行って下さい。
・本製品の使用は、DC1500V、AC1000Vを超える電路では使用しないで下さい。電圧がDC1500V、AC1000Vを超える所で使用すると感電により傷害や死亡につながる恐れが有ります。
・作業中は絶縁工具の絶縁部分（赤色・黒色）のみで扱い、金属の露出した部分には触れないで下さい。
・本製品で絶縁被覆や本体に破損などが見られる場合には、直ちに使用を中止して下さい。
・本製品に水、油などが付着した状態で作業を行わないで下さい。ショートの原因になるだけではなく、通電により感電する恐れが有ります。
・本製品の分解、改造などは絶対にしないで下さい。絶縁効果が損なわれ、感電する恐れが有ります。
・本製品を使用する時、接続部が外れないように確実にロックされているか確認して下さい。
・本製品を他の工具との組み合わせで使用しないで下さい。

ホールソー 1~12

ハイスピードカッター（超硬ホールソー） 1
ハイスピードカッター定価表 センタードリル 延長シャンク 2
ハイスピードカッター（超硬ホールソー） ツバ取り仕様 3
ハイスピードカッター（超硬ホールソー） ロングタイプ 3
セパレートカッター（ワンタッチ脱着方式） 4
バイメタルカッター 5
バイメタルカッター ツバ取り仕様 6
充電バイメタルカッター 薄型 6
カス抜けホルソー 7
セパレートカッター（ワンタッチ脱着方式） ケースセット 7
ハイスピードカッター（超硬ホールソー） ケースセット 8
バイメタルカッター ケースセット 9
ハイスピードカッター（超硬ホールソー） 陳列什器セット 10
バイメタルカッター 陳列什器セット 11
パイプ外径一覧表 / 適正回転数（資料） 12

ステップドリル 13~14

ピラミッドドリル（チタンコーティング）(HSS 鋼) 13
ピラミッドドリル ケースセット 13
コバルト ステップドリル 14
コバルトステップドリル ケースセット 14

ソー 15~16

ステンレス チップソー 15
ハイスピード チップソー 15
充電用 木工チップソー 15
バンドソー ブレード 16
セーバーソー ブレード 16

コンクリートドリル 17~18

六角軸 コンクリート用ドリル 17
X ビット SDS プラス 17
ロングアダプター 18

ドリル 19~20

ドリルドクター（ドリル研磨機） 19
パワーツーバイビット 19
電動ドリル研磨機 20

六角軸シャンク 21~23

六角軸 スパイラルタップ 21
ビス抜きビット 21
レールソケット（17mm ナット用） 22
大工の助さん サイズ 19mm サイズ 17mm 22
電動ソケット　パワーシリーズ 刃付きソケット P コン用 23
フォームタイレンチ ボルトレンチ ソケットアダプター 23

レンチ 24~32

4in1 板ラチェット ユニバーサル仕様 24
4in1 ギアレンチ 4in1 リバース ラチェットレンチ 24
ダブルフレックスロック & フレックスロック ギアレンチ 25
スパナ型 単能トルクレンチ 26
トルクレンチ TRDC 26
デジタルトルクレンチ 配線端子セット WP シリーズ 27
差替式デジタル トルクレンチ WPC シリーズ 28
ゴースルーラチェット & スプラインソケットセット (GTFL13SS) 29
スプライン ソケットセット (PA839・849) 29
ソケットレンチセット 30
絶縁工具セット & 絶縁工具 31・32

索引 33~34

商品型式順 33・34

ハイスピードカッター （超硬ホールソー）

Winning Bore

業界初の切屑4分割切刃構成

厚さ25mmのステンレスから木材まで穴あけ可能!

特長

●切削排出機構により、深穴穿孔が一気にできる異形ホールソー

リード溝を最小限にし、上方のスペースを広くとり切削の排出効果をあげているので深穴から排出される大量の切屑が停滞する事なくスムーズに排出されます。

●組み合わせ刃による切削分割(セクチャー)効果

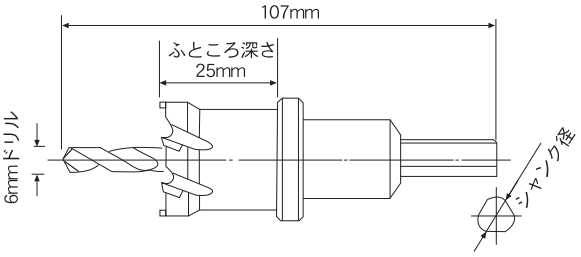
ハンディ工具の必須条件である切れ味の良し悪しにポイントをおいて、切削4分割の切り刃構成し、素晴らしい切れ味を発揮します。

●超硬チップがはずれにくくトラブルに強い窒用性

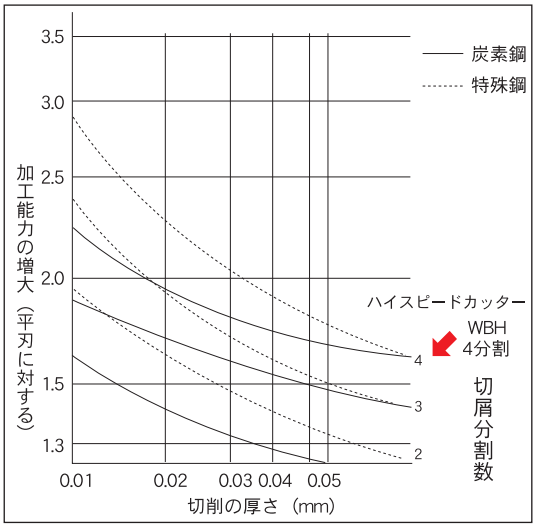
超硬チップは３面共、母材と接触している差込方式なので、悪条件下の使用でもチップのハクリがない。

用途

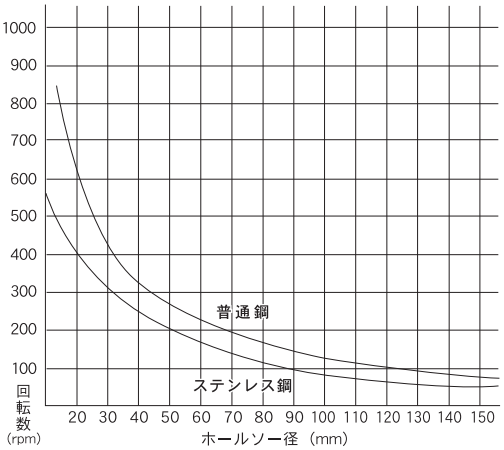
◆ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。



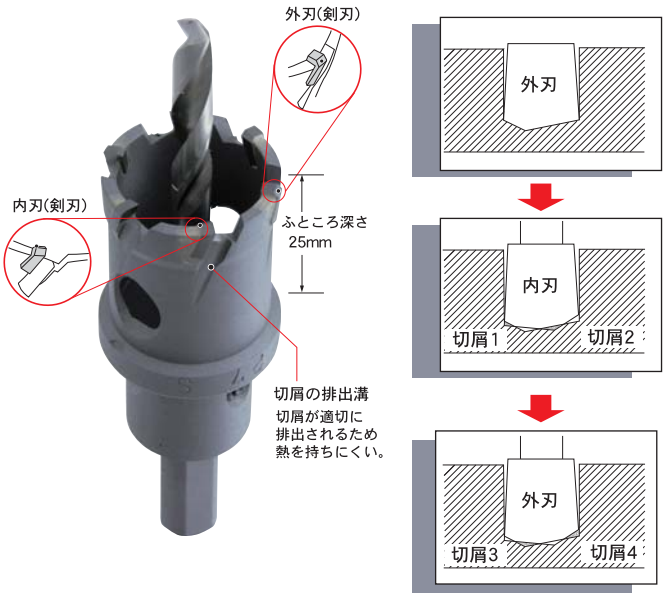
切屑4分割と加工能力の関係



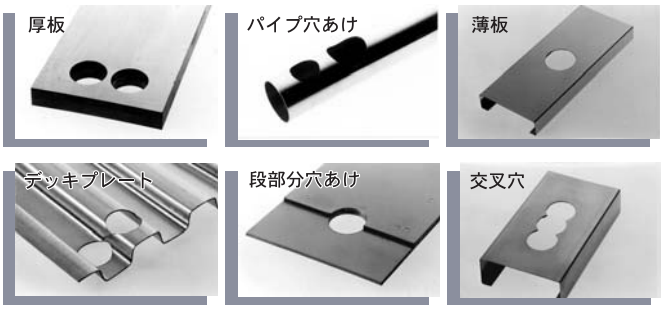
ホールソーの径と回転数の関係



切屑４分割とは



特長を生かした使用例



仕　様

型式	ホールソー径	全長	ふところ深さ	刃数	センタードリル径	シャンク径
WBH	φ14～φ19	107	25	4	φ6	※
	φ20～φ33			6		φ10
	φ34～φ43			8		
	φ44～φ55			10		
	φ56～φ70			12		φ13
	φ71～φ85			14		
	φ86～φ100			16		
	φ101～φ125			18		
	φ126～φ150			20		
	φ155～φ160			28		

※φ14のみシャンク径はφ8になります。

ハイスピードカッター （超硬ホールソー） 定価表 Winning Bore

型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
WBH-14	φ14		042140	8
WBH-15	φ15		040153	
WBH-16	φ16		040160	
WBH-17	φ17	5,200	040177	
WBH-18	φ18		040184	
WBH-19	φ19		040191	
WBH-20	φ20		040207	
WBH-21	φ21		040214	
WBH-22	φ22		040221	
WBH-23	φ23	5,300	040238	
WBH-24	φ24		040245	
WBH-25	φ25		040252	
WBH-26	φ26		040269	
WBH-27	φ27		040276	
WBH-28	φ28	6,000	040283	
WBH-29	φ29		040290	
WBH-30	φ30		040306	
WBH-31	φ31		040313	
WBH-32	φ32		040320	
WBH-33	φ33	7,000	040337	
WBH-34	φ34		040344	
WBH-35	φ35		040351	10
WBH-36	φ36		040368	
WBH-37	φ37		040375	
WBH-38	φ38	8,100	040382	
WBH-39	φ39		040399	
WBH-40	φ40		040405	
WBH-41	φ41		040412	
WBH-42	φ42		040429	
WBH-43	φ43	9,500	040436	
WBH-44	φ44		040443	
WBH-45	φ45		040450	
WBH-46	φ46		040467	
WBH-47	φ47		040474	
WBH-48	φ48	10,300	040481	
WBH-49	φ49		040498	
WBH-50	φ50		040504	
WBH-51	φ51		040511	
WBH-52	φ52		040528	
WBH-53	φ53	12,400	040535	
WBH-54	φ54		040542	
WBH-55	φ55		040559	
WBH-56	φ56		040566	
WBH-57	φ57		040573	
WBH-58	φ58	14,000	040580	
WBH-59	φ59		040597	
WBH-60	φ60		040603	
WBH-61	φ61		040610	
WBH-62	φ62		040627	
WBH-63	φ63	15,000	040634	13
WBH-64	φ64		040641	
WBH-65	φ65		040658	
WBH-66	φ66		040665	
WBH-67	φ67		040672	
WBH-68	φ68	17,000	040689	
WBH-69	φ69		040696	
WBH-70	φ70		040702	
WBH-71	φ71		040719	
WBH-72	φ72		040726	
WBH-73	φ73	18,500	040733	
WBH-74	φ74		040740	
WBH-75	φ75		040757	
WBH-76	φ76		040764	
WBH-77	φ77		040771	
WBH-78	φ78	19,500	040788	
WBH-79	φ79		040795	
WBH-80	φ80		040801	
WBH-81	φ81		040818	
WBH-82	φ82		040825	
WBH-83	φ83	21,500	040832	
WBH-84	φ84		040849	
WBH-85	φ85		040856	
WBH-86	φ86		040863	
WBH-87	φ87		040870	
WBH-88	φ88	23,500	040887	
WBH-89	φ89		040894	
WBH-90	φ90		040900	
WBH-91	φ91		040917	
WBH-92	φ92		040924	
WBH-93	φ93	24,500	040931	
WBH-94	φ94		040948	
WBH-95	φ95		040955	
WBH-96	φ96		040962	
WBH-97	φ97		040979	13
WBH-98	φ98	26,500	040986	
WBH-99	φ99		040993	
WBH-100	φ100		041006	
WBH-101	φ101		041013	
WBH-102	φ102		041020	
WBH-103	φ103		041037	
WBH-104	φ104		041044	
WBH-105	φ105		041051	
WBH-106	φ106	30,000	041068	
WBH-107	φ107		041075	
WBH-108	φ108		041082	
WBH-109	φ109		041099	
WBH-110	φ110		041105	
WBH-115	φ115	36,000	041150	
WBH-120	φ120		041204	
WBH-125	φ125	43,000	041259	
WBH-130	φ130		041303	
WBH-135	φ135	50,000	041358	
WBH-140	φ140		041402	
WBH-145	φ145	57,000	041457	
WBH-150	φ150		041501	
WBH-155	φ155	65,000	041556	
WBH-160	φ160		041600	
WBHD-C6	φ6コバルトドリル	1,150	046025	

型　式	品　名	全長（mm）	標準価格(円)
	カス抜きスプリング	40	140
EX-01	延長シャンク三面タイプ	100	3,800
EX-03	延長シャンクSDSタイプ	90	3,800

※φ14～φ110までは、1ミリピッチ。φ110以上は5ミリピッチ。
　これ以外のサイズは別注製作となります。最寄りの販売店にご相談下さい。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

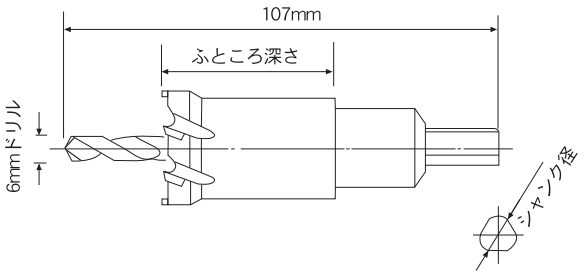
WBH用
コバルトドリル
刃先径φ6

WBHD-C6
センタードリル全サイズ共通

WBH用延長シャンク

シャンク径10mm用
WBH-14(φ14)～WBH-55(φ55)

ハイスピードカッター（超硬ホールソー）ツバ取り仕様　Winning Bore



特長　●標準タイプのハイスピードカッター(超硬ホールソー)の安全ストッパー(ツバ)を無くし、ふところを深くしたモデル。貫通作業に最適です。

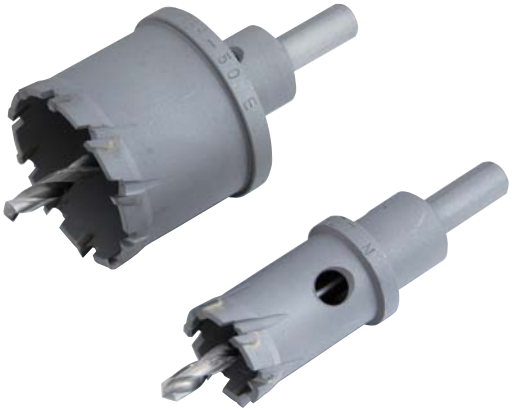
用途　◆ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。
◆厚鋼板、パイプの穴あけ作業。

ハイスピードカッター　ツバ取り仕様価格表

型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
WBHTL-21	φ21		046216	
WBHTL-22	φ22	5,300	046223	
WBHTL-25	φ25		046254	
WBHTL-27	φ27		046278	
WBHTL-28	φ28	6,000	046285	
WBHTL-30	φ30		046308	
WBHTL-32	φ32		046322	10
WBHTL-33	φ33	7,000	046339	
WBHTL-34	φ34		046346	
WBHTL-35	φ35		046353	
WBHTL-38	φ38	8,100	046384	
WBHTL-42	φ42	9,500	046421	
WBHTL-50	φ50	10,300	046506	
WBHTL-53	φ53	12,400	046537	

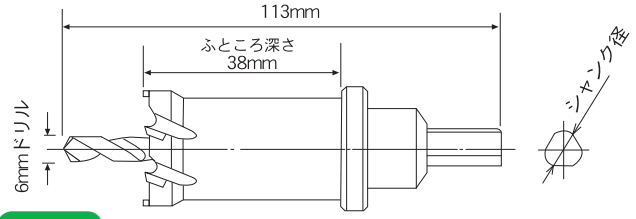
※上記表以外のサイズにつきましては、最寄りの販売店にご相談下さい。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

ハイスピードカッター（超硬ホールソー）ロングタイプ　Winning Bore



特長　●切屑4分割切刃構成の超硬刃によりステンレス等の穴あけが可能。
●ふところ深さが38mmのロングタイプにより、パイプなどの曲面の穴あけ作業が可能です。

用途　◆ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ作業。
◆パイプなど曲面の穴あけ作業。



仕　様

型式	ホールソー径	全長	ふところ深さ	刃数	センタードリル径	シャンク径
WBHL	φ20～φ33	113	38	6	φ6	φ10
	φ35～φ40			8		
	φ45～φ55			10		

有効長38mm（板厚15mm迄）
※15mm以上の深い穴穿孔時には、あらかじめセンター穴（下穴6mm）を貫通させてからご使用下さい。

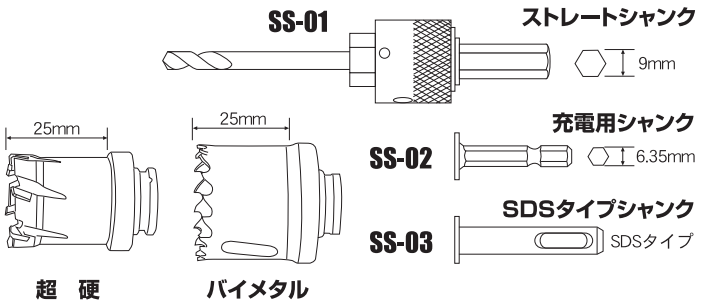
ハイスピードカッター　ロングタイプ価格表

型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）	型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
WBHL-20	φ20		045202		WBHL-33	φ33	8,700	045332	
WBHL-21	φ21	6,300	045219		WBHL-35	φ35		045356	
WBHL-22	φ22		045226		WBHL-38	φ38	10,000	045387	
WBHL-25	φ25		045257		WBHL-40	φ40		045400	10
WBHL-26	φ26		045264	10	WBHL-45	φ45	11,600	045455	
WBHL-27	φ27	7,400	045271		WBHL-50	φ50	13,200	045509	
WBHL-28	φ28		045288		WBHL-55	φ55	14,700	045554	
WBHL-30	φ30		045301						
WBHL-32	φ32	8,700	045325		WBHD-C6	φ6コバルトドリル	1,150	046025	

セパレートカッター　（ワンタッチ脱着方式）　Winning Bore

特長
- ●カッター取り替えがワンタッチでスピーディー!
- ●切屑4分割超硬チップ(SC)、高級バイメタル(SB)の採用により切れ味が抜群。
- ●切りかすの除去がスムーズ。
- ●シャンクおよびセンタードリルは全サイズ共通、また替刃式のため経済的。

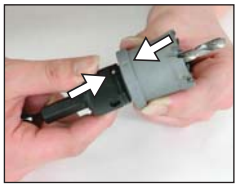
用途
- ◆超　硬: ステンレス、鉄、木工、プラスチック等の穴あけ。
- ◆バイメタル: 薄鉄板、木工、プラスチック、塩ビ等の穴あけ。



■カッター交換方法

1

シャンク六角部と替刃六角部を合わせて取り付けます。

2

シャンク部合わせマーク○と替刃合わせマーク○を合わせさらに差し込みます。

3

シャンクのロック部(黒色部分)を替刃方向に強く押しながら90°回す。(左右どちらでもOK)

4

セット完了です。
※取り外しは上記の逆の手順です。

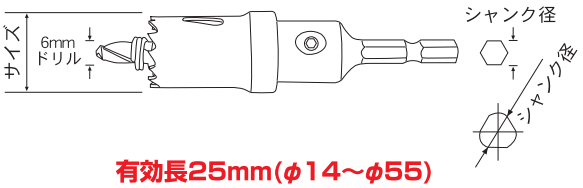
セパレートカッター(ワンタッチ替刃式) 価格表

型　式	商品名（カッター替刃のみ）	標準価格(円)	JANコード	型　式	商品名（ストレートシャンク付き）	標準価格(円)	JANコード
SC-21	超　硬　カッター　φ21		090219	SC-21S	超　硬　カッター　φ21		091216
SC-22	φ22	4,200	090226	SC-22S	φ22	8,200	091223
SC-25	φ25		090257	SC-25S	φ25		091254
SC-27	φ27		090271	SC-27S	φ27		091278
SC-28	φ28	5,200	090288	SC-28S	φ28	9,200	091285
SC-30	φ30		090309	SC-30S	φ30		091308
SC-32	φ32		090325	SC-32S	φ32		091322
SC-33	φ33	6,000	090332	SC-33S	φ33	10,000	091339
SC-34	φ34		090349	SC-34S	φ34		091346
SC-35	φ35		090356	SC-35S	φ35		091353
SC-38	φ38	7,000	090387	SC-38S	φ38	11,000	091384
SC-42	φ42	7,500	090424	SC-42S	φ42	11,500	091421
SC-50	φ50	8,500	090509	SC-50S	φ50	12,500	091506
SC-53	φ53	9,500	090530	SC-53S	φ53	13,500	091537
SB-21	バイメタル　カッター φ21	2,000	092213	SB-21S	バイメタル　カッター φ21	6,000	093210
SB-22	φ22		092220	SB-22S	φ22		093227
SB-27	φ27	2,500	092275	SB-27S	φ27	6,500	093272
SB-28	φ28		092282	SB-28S	φ28		093289
SB-32	φ32		092329	SB-32S	φ32		093326
SB-33	φ33	3,000	092336	SB-33S	φ33	7,000	093333
SB-34	φ34		092343	SB-34S	φ34		093340
SB-35	φ35		092350	SB-35S	φ35		093357
SB-38	φ38	3,300	092381	SB-38S	φ38	7,300	093388
SB-42	φ42	3,500	092428	SB-42S	φ42	7,500	093425
SB-50	φ50	3,800	092503	SB-50S	φ50	7,800	093500
SB-53	φ53	4,000	092534	SB-53S	φ53	8,000	093531
SB-60	φ60	4,500	092602	SB-60S	φ60	8,500	093609
SB-65	φ65		092657	SB-65S	φ65		093654
SS-01	ストレートシャンク（ドリル付）		090035	※予告なく仕様変更する場合があります。			
SS-02	充電用シャンク（ドリル付）	4,000	090066	※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。			
SS-03	SDSタイプシャンク（ドリル付）		090073				
WBHD-C6	φ6センタードリル	1,150	046025				

バイメタルカッター　Winning Bore

特長
- ●薄刃タイプ(M42)刃厚0.8mm刃先の使用により切れ味抜群、長寿命。
- ●六角軸シャンク仕様(14mm～35mm)により充電ドリルドライバーでの使用可能。
- ●センタードリルにカス抜き用スプリングを装着している為、切りカス抜き作業の低減。

用途
- ◆鉄板(3.2mm以下)、木工、塩ビ、プラスチック等の穴あけ作業。



有効長25mm(φ14～φ55)
33mm(φ60以上)

バイメタルカッター価格表

型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
BC-14	φ14		095146	
BC-15	φ15		095153	
BC-16	φ16	1,900	095160	
BC-17	φ17		095177	
BC-18	φ18		095184	
BC-19	φ19		095191	
BC-20	φ20		095207	
BC-21	φ21		095214	
BC-22	φ22	2,100	095221	
BC-23	φ23		095238	
BC-24	φ24		095245	
BC-25	φ25		095252	6.35
BC-26	φ26		095269	
BC-27	φ27	2,450	095276	
BC-28	φ28		095283	
BC-29	φ29		095290	
BC-30	φ30		095306	
BC-31	φ31		095313	
BC-32	φ32	3,000	095320	
BC-33	φ33		095337	
BC-34	φ34		095344	
BC-35	φ35		095351	
BC-36	φ36		095368	
BC-37	φ37	3,450	095375	
BC-38	φ38		095382	
BC-39	φ39		095399	
BC-40	φ40		095405	
BC-41	φ41		095412	
BC-42	φ42	3,800	095429	
BC-43	φ43		095436	
BC-44	φ44		095443	
BC-45	φ45		095450	10
BC-46	φ46		095467	
BC-47	φ47	4,300	095474	
BC-48	φ48		095481	
BC-49	φ49		095498	
BC-50	φ50		095504	
BC-51	φ51		095511	
BC-52	φ52	4,800	095528	
BC-53	φ53		095535	
BC-54	φ54		095542	
BC-55	φ55	5,300	095559	

型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
BC-60	φ60（ツバ取り仕様）	6,000	055607	13
BC-62	φ62（ツバ取り仕様）		055621	
BC-65	φ65（ツバ取り仕様）	6,300	055652	
BC-70	φ70（ツバ取り仕様）	6,600	055706	
BC-75	φ75（ツバ取り仕様）	8,300	055751	
BC-77	φ77（ツバ取り仕様）	9,100	055775	
BC-80	φ80（ツバ取り仕様）		055805	
BC-81	φ81（ツバ取り仕様）		055812	
BC-82	φ82（ツバ取り仕様）	12,280	055829	
BC-85	φ85（ツバ取り仕様）		055850	
BC-90	φ90（ツバ取り仕様）	13,000	055904	
BC-95	φ95（ツバ取り仕様）	13,640	055959	
BC-100	φ100(ツバ取り仕様)	14,000	056109	
BC-105	φ105(ツバ取り仕様)	19,000	056192	
BC-110	φ110(ツバ取り仕様)	23,000	056116	
BC-115	φ115(ツバ取り仕様)		056208	
BC-120	φ120(ツバ取り仕様)	23,800	056123	
BC-125	φ125(ツバ取り仕様)	24,800	056215	
BC-130	φ130(ツバ取り仕様)	24,800	056130	
BC-135	φ135(ツバ取り仕様)	26,800	056222	
BC-150	φ150(ツバ取り仕様)	28,800	056154	
BC-155	φ155(ツバ取り仕様)	32,500	056246	
BC-160	φ160(ツバ取り仕様)		056161	

型　式	品　名	標準価格(円)	JANコード	刃先径
BC-C6	センタードリル6mm	600	055065	φ14～φ55
BC-C6L	センタードリル6mm	800	055072	φ60以上

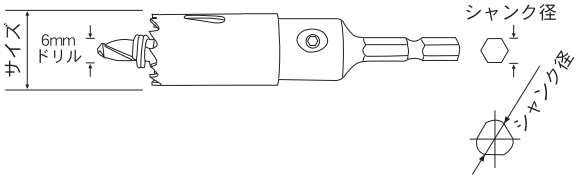
※予告なく仕様変更する場合があります。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

※BC60 以上のサイズは順次ツバ取り仕様に変更になります。

バイメタルカッター　ツバ取り仕様　Winning Bore

特長　●標準タイプのバイメタルカッターの安全ストッパー(ツバ)を無くし、ふところを深くしたモデル。貫通作業に最適です。

用途　◆鉄板(3.2mm以下)、木工、塩ビ、プラスチック等の穴あけ作業。



バイメタルカッター　ツバ取り仕様価格表

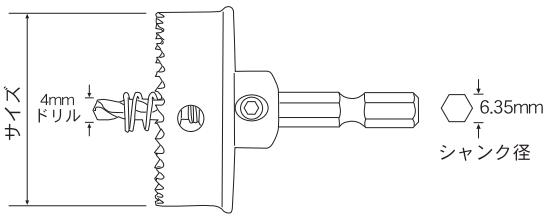
型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
BCTL-20	φ20	2,100	050206	6.35
BCTL-21	φ21		050213	
BCTL-22	φ22		050220	
BCTL-23	φ23	2,450	050237	
BCTL-25	φ25		050251	
BCTL-27	φ27		050275	
BCTL-28	φ28	3,000	050282	
BCTL-30	φ30		050305	
BCTL-32	φ32		050329	
BCTL-33	φ33		050336	
BCTL-34	φ34	3,450	050343	
BCTL-35	φ35		050350	
BCTL-38	φ38	3,800	050381	10
BCTL-40	φ40		050404	
BCTL-42	φ42	4,300	050428	
BCTL-45	φ45	4,800	050459	
BCTL-50	φ50		050503	
BCTL-53	φ53		050534	

※上記表以外のサイズにつきましては、最寄りの販売店にご相談下さい。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

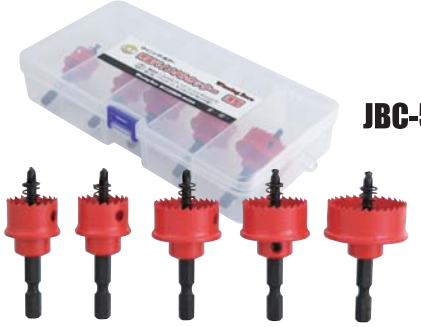
充電バイメタルカッター　薄型　Winning Bore

特長　●極薄バイメタル刃の使用により、切削抵抗を抑え充電ドリル、インパクトドライバーでの切削に最適です。

用途　◆薄鉄板(1.6mm以下)、ステンレス(0.6mm以下)塩ビ板、プラスチック、木工等の穴あけ作業。



使用電動機　●充電ドリル、インパクトドライバー、電気ドリル(400W以下)



JBC-5A

充電バイメタルカッター　薄型価格表

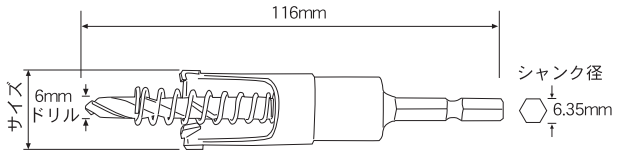
型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
JBC-12	φ12	2,500	058127	6.35
JBC-13	φ13		058134	
JBC-14	φ14		058141	
JBC-15	φ15	2,600	058158	
JBC-16	φ16		058165	
JBC-17	φ17		058172	
JBC-18	φ18	2,700	058189	
JBC-19	φ19		058196	
JBC-20	φ20		058202	
JBC-21	φ21	3,100	058219	
JBC-22	φ22		058226	
JBC-23	φ23		058233	
JBC-24	φ24	3,500	058240	
JBC-25	φ25		058257	
JBC-26	φ26		058264	
JBC-27	φ27	3,800	058271	
JBC-28	φ28		058288	
JBC-29	φ29		058295	
JBC-30	φ30	4,000	058301	
JBC-31	φ31		058318	
JBC-32	φ32		058325	
JBC-33	φ33	4,300	058332	
JBC-34	φ34		058349	
JBC-35	φ35	4,800	058356	
JBC-36	φ36		058363	
JBC-37	φ37	5,100	058370	
JBC-38	φ38		058387	
JBC-C4	φ4センタードリル	950		

※上記表以外のサイズにつきましては、最寄りの販売店にご相談下さい。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

プラケース入りセット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
JBC-5A	JBC21, 27mm×各2本, 33mm×1本	5	15,100	プラBOX

カス抜けホルソー　Winning Bore



特長

●ホールソーで穴あけする毎に発生する面倒なカスの取り除き作業が簡単です。

●面倒なカッターの取り外しやセンタードリルの抜き差しもいりません。

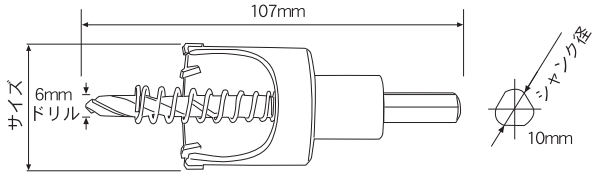
カス抜けホルソー価格表

型　式	刃先径	標準価格(円)	JANコード	シャンク径（mm）
KN-21	φ21	4,900	033216	6.35
KN-22	φ22		033223	
KN-27	φ27	5,600	033278	
KN-28	φ28		033285	
KN-33	φ33	6,500	034336	
KN-35	φ35		033353	
KN-43	φ43	8,800	033438	10
KN-50	φ50	9,500	033506	

※予告なく仕様変更する場合があります。

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

用途　◆塩ビ・FRP・木工・サインディング・ボード等の穴あけ作業



KN-3B

プラケース入りセット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
KN-3A	カス抜けホルソーKN21, 27, 33mm各1本	3	17,000	
KN-3B	カス抜けホルソーKN22, 28, 35mm各1本	3	17,000	

セパレートカッター（ワンタッチ脱着方式）ケースセット　Winning Bore

SBC-6S

SC-3S

SC-6S

SB-3S

ケースセット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
SBC-6S	超硬SC21, 27, 33mm各1本 バイメタルSB21, 27, 33mm各1本・専用シャンク1本	6	26,900	プラBOX
SC-3S	超硬SC21, 27, 33mm各1本・専用シャンク1本	3	19,400	プラBOX
SC-6S	超硬SC21, 27, 33mm各2本・専用シャンク1本	6	34,800	プラBOX
SB-3S	バイメタルSB21, 27, 33mm各1本・専用シャンク1本	3	11,500	プラBOX
SB-6S	バイメタルSB21, 27, 33mm各2本・専用シャンク1本	6	19,000	プラBOX
SC-6KS	超硬SC22, 28, 32, 35, 38, 50mm各1本 専用シャンク1本	6	40,900	プラBOX
SBC-6SR	超硬SC21, 27, 33mm・バイメタルSB21, 27, 33mm各1本・専用シャンク1本・センタードリル2本	6	29,200	メタルケース
SBC14-AS	超硬SC21, 27各2本・SC33, 42, 53mm各1本 バイメタルSB21, 27各2本・SB33, 42, 53mm各1本 専用シャンクSS-01・SS-02・SS-03各1本 ピラミッドドリルRSD-1・RSD-2・RSD-3各1本 センタードリル3本	17	118,350	アルミケース

SBC-6SR

SBC14-AS

ボックスセット
WBH
BOX-6A

電工用セット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
WBH BOX-6A	WBH21, 27, 33mm×各2本	6	36,600	プラBOX
WBH BOX-6B	WBH22, 28, 34mm×各2本	6	36,600	プラBOX
WBH 5A	WBH21, 27mm×各2本, 33mm×1本	5	29,600	ブローケース
WBH 5B	WBH21, 22, 27, 28, 34mm×1本	5	29,600	ブローケース
WBH 7C	WBH21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本	7	51,500	ブローケース
WBH 7D	WBH21, 22, 27, 28, 34, 42, 53mm×1本	7	51,500	ブローケース
WBH 5A-AS	WBH21, 27mm×各2本, 33mm×1本, RSD-1(4～12mm) RSD-2(4～20mm), RSD-3(4～30mm)×1本	8	71,200	アルミケース
WBH 5B-AS	WBH21, 22, 27, 28, 34mm×1本, RSD-1(4～12mm) RSD-2(4～20mm), RSD-3(4～30mm)×1本	8	71,200	アルミケース
WBH 7C-AS	WBH21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, RSD-1 (4～12mm), RSD-2(4～20mm), RSD-3(4～30mm)×1本	10	93,100	アルミケース
WBH 7D-AS	WBH21, 22, 27, 28, 34, 42, 53mm×1本, RSD-1 (4～12mm), RSD-2(4～20mm), RSD-3(4～30mm)×1本	10	93,100	アルミケース

管工用セット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
WBH 5K	WBH22, 28, 32, 38, 50mm×1本	5	36,700	ブローケース
WBH 6K	WBH22, 28, 32, 35, 38, 50mm×1本	6	43,700	ブローケース
WBH 7K-AS	WBH22, 28, 32, 35, 38, 50, 65mm×1本, RSD-1 (4～12mm), RSD-2(4～20mm), RSD-3(4～30mm)×1本	10	100,300	アルミケース

★電工・管工用セット共ツバ取り仕様に変更できます。
※詳しくは最寄りの販売店にご相談ください。
（例）WBH 7Cをツバ取り仕様に変更の場合　型式WBH 7C → WBHTL 7Cになります。

ブローケースセット
WBH 7C

アルミケースセット
WBH 7C-AS

バイメタルカッター　ボックス、ブロー、アルミケースセット Winning Bore

ボックスセット
BC
BOX-6A

電工用セット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
BC BOX-3A	BC21, 27, 33mm×1本	3	7,550	プラBOX
BC BOX-3B	BC22, 28, 34mm×1本	3	7,550	プラBOX
BC BOX-6A	BC21, 27, 33mm×2本	6	15,100	プラBOX
BC BOX-6B	BC22, 28, 34mm×2本	6	15,100	プラBOX
BC 7C	BC21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本	7	20,700	ブローケース
BC 7D	BC21, 22, 27, 28, 34, 42, 53mm×1本	7	20,700	ブローケース
BC 7C-AS	BC21, 27mm×各2本, 33, 42, 53mm×1本, RSD-1(4～12mm), RSD-2(4～20mm), RSD-3(4～30mm)×1本	10	62,300	アルミケース

管工用セット

型　式	セット明細	入数	標準価格(円)	備考
BC 6K	BC22, 28, 32, 35, 38, 50mm×1本	6	19,250	ブローケース

★ツバ取り仕様に変更できます。
※詳しくは最寄りの販売店にご相談ください。
（例）BC 7Cをツバ取り仕様に変更の場合　型式BC 7C →BCTL 7Cになります。

ブローケースセット
BC 7C

アルミケースセット
BC 7C-AS

ブローケースセット
BC 6K

ハイスピードカッター（超硬ホールソー）陳列什器セット　Winning Bore

Aセット

41本入り（フルサイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
15	1	
16	1	
17	1	5,200
18	1	
19	1	
20	1	
21	1	
22	1	
23	1	5,300
24	1	
25	1	
26	1	
27	1	
28	1	6,000
29	1	
30	1	
31	1	
32	1	
33	1	7,000
34	1	
35	1	
36	1	
37	1	
38	1	8,100
39	1	
40	1	
41	1	
42	1	
43	1	9,500
44	1	
45	1	
46	1	
47	1	
48	1	10,300
49	1	
50	1	
51	1	
52	1	
53	1	12,400
54	1	
55	1	
セット合計		324,200
什器サイズ		W400×D200×H650mm

Bセット

42本入り（メインサイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
15	2	
18	2	@5,200
20	2	
21	2	
22	2	@5,300
25	2	
27	2	
28	2	@6,000
30	2	
32	2	
33	2	@7,000
34	2	
35	2	
38	2	@8,100
40	2	
42	2	@9,500
45	2	
48	2	@10,300
50	2	
53	2	@12,400
55	2	
セット合計		316,200
什器サイズ		W400×D200×H650mm

B 1/2セット

21本入り（メインサイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
15	1	
18	1	5,200
20	1	
21	1	
22	1	5,300
25	1	
27	1	
28	1	6,000
30	1	
32	1	
33	1	7,000
34	1	
35	1	
38	1	8,100
40	1	
42	1	9,500
45	1	
48	1	10,300
50	1	
53	1	12,400
55	1	
セット合計		158,100
什器サイズ		W400×D200×H650mm

Cセット

16本入り（メインサイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
18	1	5,200
20	1	
21	1	
22	1	5,300
25	1	
27	1	
28	1	6,000
30	1	
32	1	7,000
35	1	
38	1	8,100
40	1	
42	1	9,500
45	1	
48	1	10,300
50	1	
セット合計		114,100
什器サイズ		W410×D190×H460mm

C-18セット

18本入り（メインサイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
15	1	
18	1	5,200
20	1	
21	1	
22	1	5,300
25	1	
27	1	
28	1	6,000
30	1	
32	1	
33	1	7,000
35	1	
38	1	8,100
40	1	
42	1	9,500
45	1	
48	1	10,300
50	1	
セット合計		126,300
什器サイズ		W410×D190×H460mm

Eセット

18本入り（電材サイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
21	4	@5,300
22	2	
27	4	@6,000
28	2	
33	2	@7,000
35	2	
42	1	9,500
53	1	12,400
セット合計		117,700
什器サイズ		W410×D190×H460mm

Fセット

15本入り（設備サイズ）

サイズ	入　数	標準価格(円)
22	2	@5,300
28	2	@6,000
30	2	
32	2	@7,000
35	2	
38	2	@8,100
50	2	@10,300
55	1	12,400
セット合計		111,800
什器サイズ		W410×D190×H460mm

WBH C-18 セット

WBH B 1/2 セット

バイメタルカッター　陳列什器セット

Winning Bore

Aセット

41本入り（フルサイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
15	1	
16	1	
17	1	1,900
18	1	
19	1	
20	1	
21	1	
22	1	2,100
23	1	
24	1	
25	1	
26	1	
27	1	2,450
28	1	
29	1	
30	1	
31	1	
32	1	3,000
33	1	
34	1	
35	1	
36	1	
37	1	3,450
38	1	
39	1	
40	1	
41	1	
42	1	3,800
43	1	
44	1	
45	1	
46	1	
47	1	4,300
48	1	
49	1	
50	1	
51	1	
52	1	4,800
53	1	
54	1	
55	1	5,300
セット合計		134,300
什器サイズ		W400×D200×H650mm

Bセット

42本入り（メインサイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
15	2	@1,900
18	2	
20	2	
21	2	@2,100
22	2	
25	2	
27	2	@2,450
28	2	
30	2	
32	2	@3,000
33	2	
34	2	
35	2	@3,450
38	2	
40	2	@3,800
42	2	
45	2	@4,300
48	2	
50	2	@4,800
53	2	
55	2	@5,300
セット合計		134,900
什器サイズ		W400×D200×H650mm

B 1/2セット

21本入り（メインサイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
15	1	1,900
18	1	
20	1	
21	1	2,100
22	1	
25	1	
27	1	2,450
28	1	
30	1	
32	1	3,000
33	1	
34	1	
35	1	3,450
38	1	
40	1	3,800
42	1	
45	1	4,300
48	1	
50	1	4,800
53	1	
55	1	5,300
セット合計		67,450
什器サイズ		W400×D200×H650mm

Cセット

16本入り（メインサイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
18	1	1,900
20	1	
21	1	2,100
22	1	
25	1	
27	1	2,450
28	1	
30	1	3,000
32	1	
35	1	3,450
38	1	
40	1	3,800
42	1	
45	1	4,300
48	1	
50	1	4,800
セット合計		49,450
什器サイズ		W410×D190×H460mm

C-18セット

18本入り（メインサイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
15	1	1,900
18	1	
20	1	
21	1	2,100
22	1	
25	1	
27	1	2,450
28	1	
30	1	
32	1	3,000
33	1	
35	1	3,450
38	1	
40	1	3,800
42	1	
45	1	4,300
48	1	
50	1	4,800
セット合計		54,350
什器サイズ		W410×D190×H460mm

Dセット

19本入り（電材サイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
21	6	@2,100
27	6	@2,450
33	6	@3,000
42	1	3,800
セット合計		49,100
什器サイズ		W410×D190×H460mm

Eセット

18本入り（電材サイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
21	4	@2,100
22	2	
27	4	@2,450
28	2	
33	2	@3,000
35	2	@3,450
42	1	3,800
53	1	4,800
セット合計		48,800
什器サイズ		W410×D190×H460mm

Fセット

15本入り（設備サイズ）

サイズ	入数	標準価格(円)
22	2	@2,100
28	2	@2,450
30	2	@3,000
32	2	
35	2	@3,450
38	2	
50	2	@4,800
55	1	5,300
セット合計		49,800
什器サイズ		W410×D190×H460mm

BC
C-18 セット

BC
B 1/2 セット

パイプ外径一覧表　資　料

呼径 / パイプ		配管用炭素鋼鋼管（ガス管）	配管用ステンレス鋼鋼管	圧力配管用炭素鋼鋼管	水道用亜鉛メッキ鋼管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	硬質塩化ビニール管				水道用ポリエチレン管	ガス用被覆管	水道用被覆管	スパイラルダクト管	繊維モルタル管（トミジパイプ）	PF（プラスチックフレキシブル管）	CDコンバインダクト管	制御用ボタンスイッチ
								電線管	水道管	一般管	薄肉管								
mm	W	SGP	SUS-TP	STPG	SGPW	PF	C	VE	VW	VP	VU	PP	PLS	PL			PF	CD	D
6	1/8"	10.5	10.5	10.5															$6.1^{+0.2}$
8	1/4"	13.8	13.8	13.8															$8.1^{+0.2}$
10	3/8"	17.3	17.3	17.3	17.3							17.0							$10.1^{+0.2}$
13									18.0	18.0		21.5							
14								18.0									21.5	19.0	
15	1/2"	21.7	21.7	21.7	21.7								26.8	25.7					
16						21.0		22.0		22.0							23.0	21.0	$16.2^{+0.2}$
19	5/8"						19.1												
20	3/4"	27.2	27.2	27.2	27.2				26.0	26.0		27.0	32.3	31.2					
22						26.5		26.0									30.5	27.5	$22.3^{+0.4}$
25	1"	34.0	34.0	34.0	34.0		25.4		32.0	32.0		34.0	38.7	37.6					$25.5^{+0.5}$
28						33.3		34.0									36.5	34.0	
30									38.0	38.0		42.0							$30.5^{+0.5}$
31							31.8												
32	1-1/4"	42.7	42.7	42.7	42.7								47.4	46.3					
36						41.9		42.0									45.5	42.0	
39							38.1												
40	1-1/2"	48.6	48.6	48.6	48.6				48.0	48.0	48.0	48.0	53.3	52.2		63.0			
42						47.8		48.0											
50	2"	60.5	60.5	60.5	60.5				60.0	60.0	60.0	60.0	65.2	64.1		75.0			
51							50.8												
54						59.6		60.0											
63							63.5												
65	2-1/2"	76.3	76.3	76.3	76.3					76.0	76.0			79.9		91.0			
70						75.2		76.0											
75							76.2		89.0	89.0	89.0					104.0			
80	3"	89.1	89.1	89.1	89.1								93.4	92.7					
82						87.9		89.0											
90	3-1/2"	101.6	101.6	101.6	101.6														
92						100.7													
100	4"	114.3	114.3	114.3	114.3				114.0	114.0	114.0				101.0	131.0			
104						113.4													
125	5"	139.8	139.8	139.8	139.8					140.0	140.0				126.0	158.0			
150	6"	165.2	165.2	165.2	165.2				165.0	165.0	165.0				151.0	185.0			
175	7"	190.7													176.0				
200	8"	216.3	216.3	216.3	216.3					216.0	216.0				201.0				
225	9"	241.8																	
250	10"	267.4	267.4	267.4	267.4					267.0	267.0								

※パイプの呼び径と外径（mm）一覧表です。

適正回転数 (N:r.p.m)　資　料

※適正回転数は、カッター外径、材質、被削材によって調整してください。

$$N = \frac{1000 \times V}{\pi\ (3.14)\ \times D}$$

V：切削速度（m/分）
D：刃先径（mm）

ピラミッドドリル（チタンコーティング）スパイラルカットシステム　Winning Bore

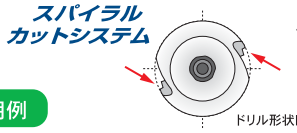
特長
●スパイラル溝で切れ味UP。●独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
●1本で径の違う穴あけができます。●ブレがなく、正確に穴あけができます。
●バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
●センターポンチ作業は不要です。

用途
●鉄(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)・アルミ・銅・合板・プラスチック他。
◆電気・電設工事　◆自動車修理・板金　◆ホビー・DIY等

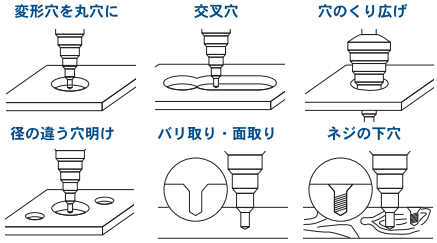
型　式	理想回転数(rpm)	全長 L	軸　径	段数	標準価格(円)	JANコード
RSD-1T	600～900	70mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～12.0mm	9段	9,800	060113
RSD-2T	300～600	80mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～20.0mm	9段	15,400	060120
RSD-22T	300～600	86mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～22.0mm	10段	16,800	067228
RSD-3T	200～400	100mm	10 ∅ 4.0～30.0mm	14段	22,500	060137
RSD-4T	100～250	109mm	10 ∅ 4.0～39.0mm	13段	30,000	060144

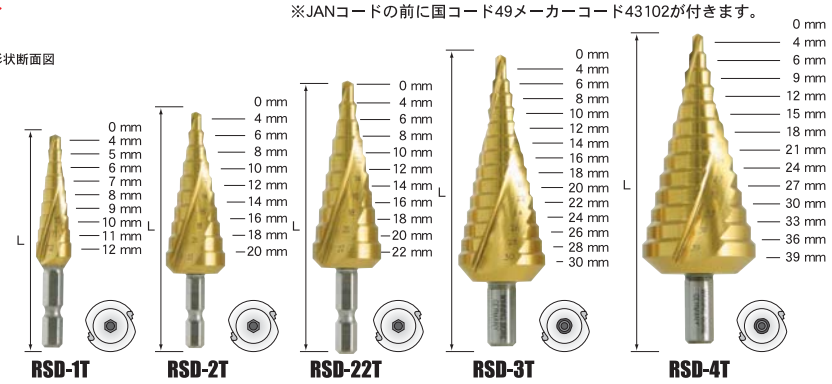
※RSD-1T・RSD-2T・RSD-22Tはインパクトドライバー用にも使用できます。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

強度・耐久性、共に抜群。
チタンコーティングで寿命は2～4倍



特長を生かした使用例





ピラミッドドリル（HSS 鋼）スパイラルカットシステム　Winning Bore

型　式	理想回転数(rpm)	全長 L	軸　径	段数	標準価格(円)	JANコード
RSD-1	600～900	70mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～12.0mm	9段	7,800	060014
RSD-2	300～600	80mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～20.0mm	9段	12,300	060021
RSD-22	300～600	86mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～22.0mm	10段	13,500	066221
RSD-3	200～400	100mm	10 ∅ 4.0～30.0mm	14段	18,000	060038
RSD-4	100～250	109mm	10 ∅ 4.0～39.0mm	13段	24,000	060052

※RSD-1・RSD-2・RSD-22はインパクトドライバー用にも使用できます。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

ステップだから多用途に使える。

ピラミッドドリル　ケースセット　Winning Bore

RSD-123T

RSD-123S

3本組メタルケースセット(チタンコーティング)

型　式	品　名	サイズ	重量	標準価格(円)	JANコード
RSD-123T	3本組メタルケースセット RSD-1T・RSD-2T・RSD-3T各1本	85×210 ×38mm	630g	47,700	060090
RSD-1223T	3本組メタルケースセット RSD-1T・RSD-22T・RSD-3T各1本	85×210 ×38mm	645g	49,100	

3本組メタルケースセット(HSS鋼)

型　式	品　名	サイズ	重量	標準価格(円)	JANコード
RSD-123S	3本組メタルケースセット RSD-1・RSD-2・RSD-3各1本	85×210 ×38mm	630g	38,100	061233
RSD-1223S	3本組メタルケースセット RSD-1・RSD-22・RSD-3各1本	85×210 ×38mm	645g	39,300	

コバルトステップドリル　スパイラルカットシステム　Winning Bore

ステップだから
多用途に使える。

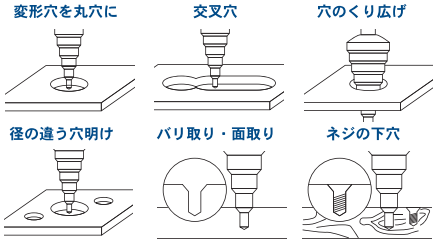
特長
- ●材質がコバルトハイスで切れ味、耐久性とも抜群です!
- ●スパイラル溝で切れ味UP。
- ●独自の切り刃構成で、抜群の能力を発揮します。
- ●1本で径の違う穴あけができます。●ブレがなく、正確に穴あけができます。
- ●バリ取り、穴のくり広げ、面取りなど多用途に使用できます。
- ●センターポンチ作業は不要です。

用途
- ●鉄(2.0mm以下)・ステンレス(1.6mm以下)・アルミ・銅・合板・プラスチック他。
- ◆電気・電設工事　◆自動車修理・板金　◆ホビー・DIY等

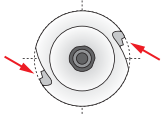
型　式	理想回転数(rpm)	全長L	軸　径	段数	標準価格(円)	JANコード
CSD-1T	600～900	70mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～12.0mm	9段	5,000	059018
CSD-22T	300～600	85mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～22.0mm	10段	6,500	059025
CSD-3T	200～400	100mm	10 ∅　4.0～30.0mm	14段	12,000	059032
CSD-3TR	200～400	100mm	⬢ 六角軸シャンク6.35mm 4.0～30.0mm	14段	12,000	059094

※CSD-1T・CSD-22T・CSD-3TRはインパクトドライバー用にも使用できます。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

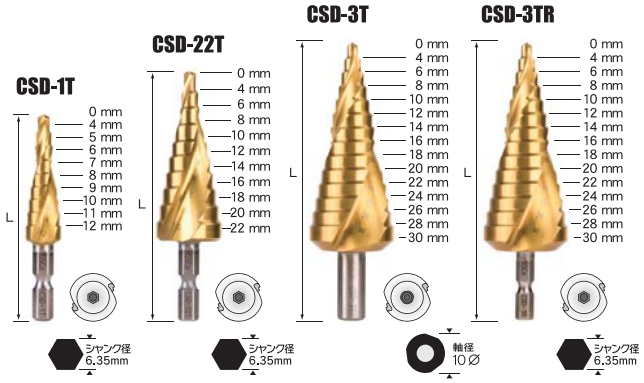
特長を生かした使用例



スパイラルカットシステム



ドリル形状断面図



コバルトステップドリル　ケース、ボードセット　Winning Bore

3本組ケースセット　セット明細

型　式	品　名	標準価格(円)
CSD-1223T	3本組ケースセット CSD-1T・CSD-22T・CSD-3T各1本、収納ブローケース	23,500
CSD-1223TR	3本組ケースセット CSD-1T・CSD-22T・CSD-3TR各1本、収納ブローケース	23,500

CSD-6B

6本組展示用ボードセット　セット明細

型　式	品　名	標準価格(円)
CSD-6B	6本組展示用ボードセット CSD-1T・CSD-22T・CSD-3T各2本、ディスプレーボード	47,000

※ボードサイズ：295×210mm（吊り下げボールチェーン付き）

ステンレスチップソー Winning Bore

SUS-110　SUS-135　SUS-180

特長 ●ステンレス完全対応●充電丸ノコ対応
●切れ味、耐久性ともクラス最上級クラス

用途 ◆ハンガーレール・スパイラルダクト・寸切りボルト・アングル鋼・ガルバリウム鋼板

型　式	外径(mm)	中心穴径(mm)	刃厚(mm)	刃数	標準価格(円)	JANコード	適合機種
SUS-110	110	20	1.4	36	8,000	085116	充電・集塵丸ノコ
SUS-125	125	20	1.4	42	8,800	085123	集塵丸ノコ・電動・充電丸ノコ
SUS-135	135	20	1.4	46	9,500	085130	充電丸ノコ
SUS-180	180	20	1.8	60	11,900	085185	集塵・防塵・電動・充電丸ノコ

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

ハイスピードチップソー Winning Bore

HST-110　HST-135　HST-180

特長 ●全サイズ鉄・ステンレス兼用●充電丸ノコ対応
●特殊チタンチップで切れ味は、超硬チップタイプの約2倍

型　式	外径(mm)	中心穴径(mm)	刃厚(mm)	刃数	標準価格(円)	JANコード	適合機種
HST-100	100	20	1.8	22	6,000	081002	集塵丸ノコ
HST-110	110	20	1.4	28	6,500	081101	充電・集塵丸ノコ
HST-125	125	20	1.5	28	7,300	081255	集塵丸ノコ・電動・充電丸ノコ
HST-135	135	20	1.1	30	8,500	081354	充電丸ノコ
HST-160	160	20	2.0	36	8,800	081606	集塵・電動丸ノコ
HST-180	180	20	2.0	40	9,300	081804	集塵・防塵・電動・充電丸ノコ
低速							
HST-305L	305	25.4	2.2	56	21,000	083051	低速チップソー切断機
HST-355L	355	25.4	2.4	64	25,000	083556	低速チップソー切断機
高速							
HST-305H	305	25.4	2.0	80	25,000	083068	高速砥石切断機
HST-355H	355	25.4	2.2	70	28,000	083563	高速砥石切断機

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

用途
◆ステンレス…
アングル鋼・寸切りボルト・パイプ
◆鉄…
アングル鋼・寸切りボルト・ハンガーレール
パイプ・スパイラルダクト・デッキプレート
◆その他…
銅管・アルミサッシ・プラスチック
FRP・塩ビ・アクリル

充電用木工チップソー Winning Bore

MOK-110　MOK-125　MOK-135

特長 ●充電用に最適なバランスで設計●超微粒・高硬度の最高級チップを採用
●台金をオールレーザーカット

用途 ◆一般木材・普通合板・集成材・化粧合板など

型　式	外径(mm)	中心穴径(mm)	刃厚(mm)	刃数	標準価格(円)	JANコード	適合機種
MOK-110	110	20	1.2	30	3,900	086113	充電丸ノコ
MOK-125	125	20	1.2	36	4,250	086120	充電丸ノコ
MOK-135	135	20	1.2	38	4,600	086137	充電丸ノコ

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

コバルト VL ポータブルバンドソーブレード

Mr.MORSE

特長

- ●世界の主流である鋸刃の山が不均等に並ぶコンビネーションピッチを採用。
- ●最高級品質の素材「コバルトハイス」を採用、確かな切れ味を実現。
- ●信頼性の高い「フラッシュバット溶接」を採用し、専用ラインによる生産で溶接部破断がほとんど有りません。

用途

- ●切断時に火花を出す事ができない現場に。
- ●切断時立ち会っていることができない環境。(定置式電動工具使用時)
- ◆10/14P…厚肉ステンレス管、厚肉フラットバー、厚肉アングル材 (3mm以上の鉄、ステンレス等)
- ◆14/18P…薄・中肉ステンレス管、薄肉フラットバー、薄肉アングル材 (3mm以下の鉄、ステンレス等)

ステンレスバンドソー（入数5本）

幅(mm)	ピッチ	厚さ(mm)	長さ(mm)サイズ	標準価格(円)	適応機種	現行機種	廃番機種
13	10/14P 14/18P	0.5	1130	16,750	日立工機	CB12VA2・CB12FA2	CB10・CB10SA・CB12SA・CB12VA・CB12F・CB12FA
					高速電機		HRB-1130
			1140	16,750	マキタ	2107F・2107FW・PB180D	2106・2106W
					アサダ	7724	736・7721
					高速電機	HRB-1140	HRB-1140CM
					新ダイワ	RBH120	
			1250	18,250	高速電機		HRB-1250
			1260	18,500	新ダイワ	RB120CV・RB120FV	SB-120・RB-10
			1415	20,000	アサダ	125・12F	120
					マキタ	B125・B126	
			1430	20,500	レッキス	マンティスXB120A・XB125	
			1440	20,500	高速電機		HRB-300
		0.65	1470	20,750	イクラ	IS-BC100	IS-BC115C
			1560	21,750	新ダイワ		RB12
			1635	22,250	アサダ		170・170A・185・18F
					レッキス	マンティス180・180A	
			1640	22,250	アサダ	ビーバー6・ビーバー6F	
					マキタ	B184・B185	
			1770	24,250	新ダイワ	RB18・RB18CV	
			1840	25,000	日立工機	CB18F3・CB18FA3	CB-18F・CB18F2・CB18FA2
					レッキス		185・185A

セーバーソーブレード（バイメタル）

MA-YA

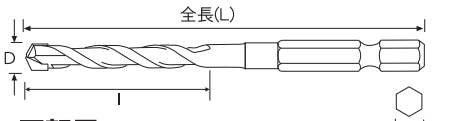
特長

- ●刃先にはコバルト入りハイスを採用しているため、ステンレスの切断にも適しており長寿命です。
- ●非常に折れにくく、安全なバイメタル材を使用しています。
- ●現在市販のほぼすべてのセーバーソー、レシプロソーの機種に装着可能です。

標準タイプ［厚さ0.9mm］（入数5本）

型　式	長さ (mm)	山数 (1インチあたり)	幅 (mm)	切断能力 (mm)	標準価格(円)	用　途
B1514	150	14	19	～70	3,000	厚さ2mm以上の厚物・ステンレス・鋳鉄管・軟鋼・鉄板・非金属・合成樹脂・パイプ等
B2014	200	14	19	～120	3,500	
B2514	250	14	19	～170	4,300	
B1518	150	18	19	～70	3,000	厚さ2mm以下の薄物・ステンレス・鋳鉄管・軟鋼・鉄板・非金属・合成樹脂・パイプ等
B2018	200	18	19	～120	3,500	
B2518	250	18	19	～170	4,300	
BV3010	300	10/14	19	～220	4,800	厚さ3mm以上の厚物・ステンレス・鋳鉄管・軟鋼・鉄板・非金属・合成樹脂・パイプ等

六角軸コンクリート用ドリル　Winning Bore



回転用

振動用でも使えます。(6.35mm)

6.35mm

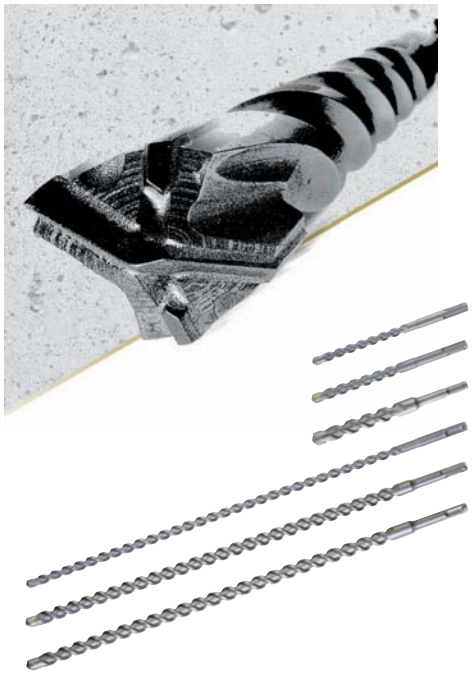
特長
- ●六角軸シャンク(6.35mm)によりコードレスドライバーにワンタッチで取り付け可能。
- ●本体一体化仕上げのため、芯ぶれがなく、切れ味も抜群です。
- ●耐久性に優れています。

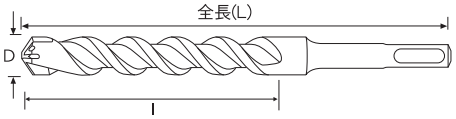
用途
- ◆インパクトドライバー使用時:モルタル、ブロックの穴あけ作業に。
- ◆振動ドリル使用時:コンクリートの穴あけ作業に。

型　式	サイズ D（mm）	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
WBQ030	3.0	90	42	1,250	026300
WBQ032	3.2	90	42	1,250	026324
WBQ034	3.4	90	42	1,250	026348
WBQ035	3.5	90	42	1,250	026355
WBQ038	3.8	100	50	1,300	026386
WBQ040	4.0	100	50	1,300	026409
WBQ043	4.3	100	50	1,300	026430
WBQ045	4.5	100	50	1,300	026454
WBQ048	4.8	100	50	1,300	026485
WBQ050	5.0	100	50	1,550	026508
WBQ055	5.5	100	50	1,550	026553
WBQ060	6.0	100	50	1,550	026607
WBQ064	6.4	100	50	1,600	026645

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

X ビット　SDS プラス　Winning Bore





特長
- ●新型刃先の採用により、真円に近い穴あけが可能。
- ●デッキプレート+コンクリートが一気貫通可能。
- ●耐久性の向上。

用途
- ◆コンクリート、ブロック、モルタル、デッキプレート+コンクリートなどの穴あけ。

〈レギュラータイプ〉

型　式	サイズ D（mm）	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
XB 085	8.5	166	100	1,800	020858
XB 100	10.0	166	100	2,000	021008
XB 105	10.5	166	100	2,000	021053
XB 120	12.0	166	100	2,100	021206
XB 125	12.5	166	100	2,100	021251
XB 127	12.7	166	100	2,200	021275
XB 145	14.5	166	100	2,700	021459
XB 160	16.0	166	100	3,300	021602
XB 165	16.5	166	100	3,300	021657
XB 180	18.0	166	100	4,100	021800

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

〈ロングタイプ〉

型　式	サイズ D（mm）	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
XBL 060	6.0	300	230	OPEN	
XBL 120	12.0	470	400	5,500	001208
XBL 125	12.5	470	400	5,500	001253
XBL 145	14.5	470	400	5,650	001451
XBL 160	16.0	470	400	5,800	001604
XBSL 125	12.5	1,000	210	16,000	020254

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

特長
- ●レギュラーサイズドリルがロングドリルに。
- ●天井部分の穴あけ作業に最適です。
- ●ワンタッチ簡単取付け。
- ●市販の各社SDSプラスビットに装着できます。

型　式	全長 L（mm）	刃先径（mm）	標準価格(円)	JANコード
HB-500F	490	φ6.4～φ14.5mm用	15,000	011863
HB-880F	880	φ6.4～φ14.5mm用	17,000	011887

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

HB-880F

HB-500F

各社SDSプラスビット装着OK
SDS
回転
＋
振動
刃先径 6.4~14.5mm用

注意

- 本製品は市販のＳＤＳプラスビットを装着してロングサイズとする為の延長用アダプターです。
- 本商品は刃先径 6.4 ～ 14.5 ㎜のＳＤＳプラスビットにゆるみの無いように装着してご使用ください。
  14.5 ㎜以上のＳＤＳプラスビットを装着して使用した場合、アダプター本体が破損する場合があります。
- 作業時は必ずヘルメットや保護眼鏡等の保護具を着用してください。
- 危険ですので回転中のビットに触れたり、衣服等を巻きこまれないようにご注意ください。
- 使用直後のビットや被削材は熱を持っていますので、やけどをしないようにご注意ください。
- 本商品の使用はＳＤＳプラスビットを装着した状態で 1m以内になる様にご使用ください。
  1mを越えた状態で使用した場合、アダプター本体が破損する場合があります。（HB-880F）

ドリルドクター　（ドリル研磨機）

Drill Doctor

特長

- ●わずか1～2分で完了
- ●現場で、工場で、簡単に!スピーディーに!確実に!研摩作業ができます。

型　式	品　名	研磨できるドリルのサイズ	標準価格(円)	JANコード
DD500X	ドリルドクター	φ2.5～φ13mm	OPEN	066160

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

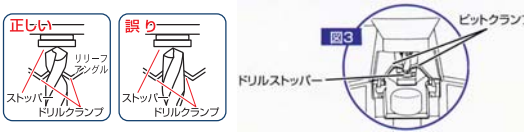
操作方法

1 STEP　ドリルのセンター出し

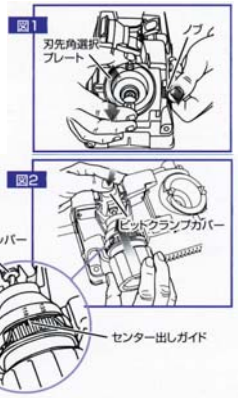
1.刃先角選択プレートを研磨するドリル刃の角度に応じて118度か135度に合わせてノブを締めます。（図1）

2.研磨される刃先角に応じて、チャックのセンター出しガイドをセンター出しポートの118度か135度のいずれかの溝に差し込みます。（図2）

3.ドリル刃の先端をドリルストッパーに当て、ビットクランプがドリル刃の溝の一番狭い部分をはさみます。（図3）

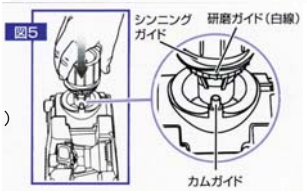


4.チャックを仮止めして、センター出しポートからチャックを取り出し、チャックをしっかり締めてください。（図4）



2 STEP　ドリル刃の研磨

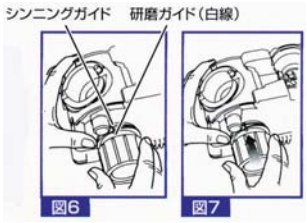
チャック研磨ガイド(白線）とカムガイドが一直線になるようにチャックを研磨ポートに奥まで差し込み、電源スイッチを入れて軽く押し付けながらゆっくりとチャックを右(時計回り)に回します。（図5）
※チャックは必ず偶数回(2・4・6回…※半回転を1回として)回してください。



3 STEP　シンニングの方法

1.ドリル刃を研磨した後、ドリル刃を固定したままのチャックをシンニングポートに差し込みます。（図6）
（注意：チャックの研磨ガイド(白線）とシンニングガイドを合わせて差し込んでください。）

2.チャックをゆっくりとダイヤ砥石にドリル刃が当たるまで押し、シンニングします。※両方の面を同じ力で同じ回数シンニングしてください。（図7）



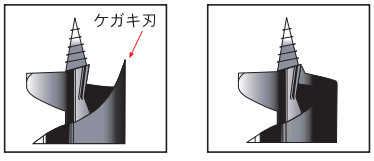
仕　様

研磨できるドリルのサイズ	φ2.5～φ13mm
ドリルの刃先角	118°、135°
ドリルの種類	ハイス(HSS)、チタンコーティングハイス、コバルトハイス、回転コンクリート
砥　石	特殊電着ダイヤモンド砥石
電　源	AC100V 50/60Hz
モーターの回転数	約14,000min^{-1}
本体の重量	約1.3kg
コードの長さ	約1.8m

パワーツーバイビット

Winning Bore

従来の木工用ドリル　パワーツーバイビット



特長

- ●従来の木工用ドリル(兼用ビット)の特長であるケガキ刃をなくし、強靭な独自の刃先形状により釘の入った木材、土かべなどの穴あけが可能です。
- ●材料の中にかくれている釘に当たっても同時に切ってしまい穴あけできます。

用途

- ◆ツーバイ工法の穴あけ

■レギュラータイプ

型　式	サイズ（刃先径）	全長（mm）	有効長(mm)	シャンク(mm)	標準価格(円)	JANコード
42406S	3/8" 9.5mm	190	127	8	3,650	684613
42408S	1/2" 12.7mm	190	127	8	3,650	683135
42410S	5/8" 15.9mm	215	140	9	3,800	683142
42413S	13/16" 20.6mm	215	140	11	4,600	683159
42414S	7/8" 22.2mm	215	140	11	4,600	683166
42416S	1" 25.4mm	215	140	11	5,300	683173
42418S	1-1/8" 28.6mm	215	140	11	6,500	683180
42420S	1-1/4" 31.8mm	215	140	11	7,500	683197

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

■ロングタイプ

型　式	サイズ（刃先径）	全長（mm）	有効長(mm)	シャンク(mm)	標準価格(円)	JANコード
47408L	1/2" 12.7mm	470	385	8	5,100	683203
47413L	13/16" 20.6mm	470	385	11	6,500	683210
47416L	1" 25.4mm	470	385	11	7,400	683227
47420L	1-1/4" 31.8mm	470	385	11	10,300	683234

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

※予告なく仕様変更する事があります。
ご注文の際にはシャンク径、全長、有効長をご確認下さい。

使用例イメージ

WBDS-13

特長
- ●切れ味が簡単に復活
- ●難しかったドリルのセンター出し調整も簡単に調整する事が出来ます。

型　式	品　名	研磨できるドリルのサイズ	標準価格(円)	JANコード
WBDS-13	電動ドリル研磨機	φ2.0～φ13.0mm	OPEN	066634

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

乾式　**CBN砥石(#200)採用**

仕　様

品番	WBDS-13
電源	AC100V 50/60Hz
モーター	単相交流式(カーボンブラシレス)
定格消費電力	200W
定格使用時間	30分
無負荷回転数	3700min^{-1}
本体サイズ	H140×W300×D170(mm)
本体質量	9.0kg
電源コードの長さ	1.75m(本体より取外し可能)
研磨できるドリルの種類	ハイス鋼ドリル チタンコートハイス鋼ドリル コバルトハイス鋼ドリル
研磨できるドリルサイズ	φ2.0～13.0mmのストレートシャンクドリル 上記サイズの六角軸シャンクドリルの一部 (※軸長の短いドリルは研磨できないことがあります。)
研磨できるドリル先端角	90°～140°内の任意の角度
付属砥石材質	CBN(立方晶窒化ホウ素)
付属砥石粒度	#200

付属品

コレット(φ3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13mm用)	各1個
ホルダーユニット	1組
T型六角棒レンチ	1本
ビットホルダー(小径ドリル用チャック)	1本

操作方法

1 STEP
難しかったドリルのセンター出し調整も、誰でも簡単に調整できます。

2 STEP
90°～140°内の角度ならお好きな角度の先端角に研磨できます。

3 STEP
研磨音がなくなるまで研磨すれば、再研磨完了です。

4 STEP
シンニング加工も簡単に素早く行えます。

六角軸スパイラルタップ

Winning Bore

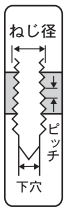
6.35mm

特長
- ●スパイラル溝により切屑を上方向に排出されます。
- ●耐摩耗に優れるHSS鋼の使用。
- ●ネジ山の形成、潰れたネジ山の修正作業に。

用途
- ◆適応機種:正逆回転付きドリルドライバー、インパクトドライバー
- ◆被削材:鉄・アルミ・真鍮

型　式	タップサイズ	推奨下穴サイズ	標準価格(円)	JANコード
SPT-03	M3×0.5	2.5mm	1,880	006036
SPT-04	M4×0.7	3.3mm	1,880	006043
SPT-05	M5×0.8	4.2mm	1,980	006050
SPT-06	M6×1.0	5.0mm	2,080	006067
SPT-08	M8×1.25	6.8mm	2,760	006081
SPT-10	M10×1.5	8.5mm	3,180	006104
SPT-12	M12×1.75	10.3mm	4,350	006128
SPT-83	W3/8”-16	8.0mm	3,750	006838
SPT-21	W1/2”-12	10.5mm	4,880	006210

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。



SPT-9S

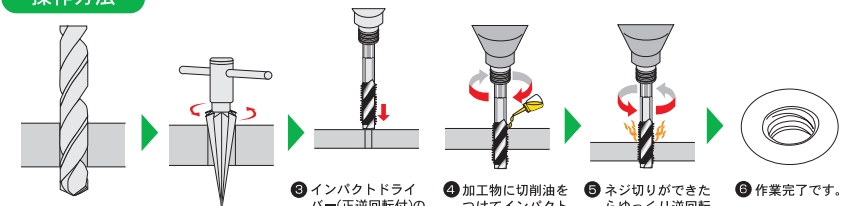
型　式	品　　名	標準価格(円)	JANコード
SPT-9S	六角軸スパイラルタップ9本組セット 専用収納ケース付 M4×0.7・M5×0.8・M6×1.0　各3本入	17,820	006098
SPT-9S2	六角軸スパイラルタップ9本組セット 専用収納ケース付 M4×0.7　5本・M5×0.8　2本・M6×1.0　2本入	17,520	

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

⚠ 注意

・硬質物には使用しないでください。

操作方法



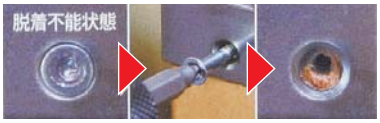
❶ 加工物にドリルで下穴をあけて下さい。
❷ テーパーリーマー等で面取りをして下さい。
❸ インパクトドライバー(正逆回転付)の六角ビット差込部にセットし、加工物にまっすぐタップを押しあてて下さい。
❹ 加工物に切削油をつけてインパクトドライバーを正回転させながら、ネジ立て作業を行います。
❺ ネジ切りができたらゆっくり逆回転させてタップを抜いて下さい。
❻ 作業完了です。

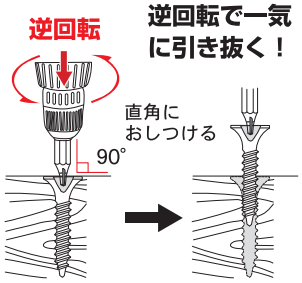
ビス抜きビット

Winning Bore

6.35mm

特長
- ●つぶれた(なめた)プラス穴ネジを素材を傷めず、抜き取ります。
- ◆プラス#2ネジ専用。





◆使用できる木ネジの径とビス抜きビット(目安)

木ネジの径	φ3.1～3.5mm	φ3.8～4.1mm	φ4.5～4.8mm
ネジの全長	20mmまで	32mmまで	38mmまで
ビット刻印	刻印 2.5 を使用	刻印 3 を使用	刻印 4 を使用

※木ネジの径やサイズをよくお確かめの上ご使用下さい。
※ステンレス・浸炭熱処理を施したネジには使用できません。

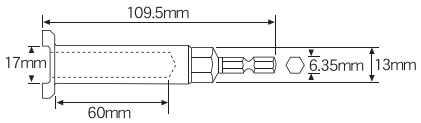
BNB-3

型　式	品　　名	標準価格(円)	JANコード
BNB-3	ビス抜きビット　プラスNo.2専用	OPEN	066030

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

レールソケット　17mm ナット用

Winning Bore



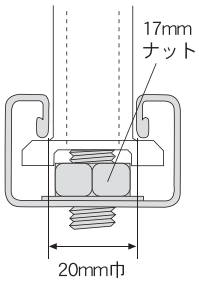
RS-17

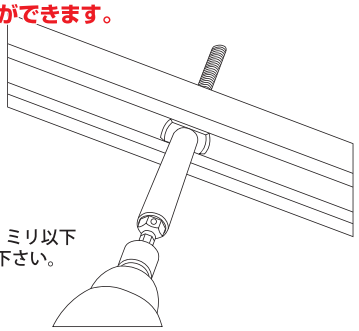
特長
- ●20ミリ幅のレールでメーカーを問わず使用可能。
- ●全ネジボルト最大60ミリまで飛び出しOK。深穴タイプ
- ●13ミリソケット、13ミリスパナ対応六面カット仕上げ。
- ●六角軸シャンクで充電ドリル・充電インパクトドライバー対応。

6.35mm

用途
- ◆レースウェイ・ハンガーレールなどの狭い場所での締付け作業。

レースウェイ・ハンガーレールなどの狭い場所でも楽々締め付け作業ができます。





注意

全ネジボルトの下穴は 11 ミリ以下とし、中心部に穴開して下さい。

型　式	品　　名	標準価格(円)	JANコード
RS-17	レールソケット　17mmナット用	OPEN	070174

※JANコードの前に国コード49メーカーコード43102が付きます。

大工の助さん　サイズ 19&17mm

インパクト仕様
PSF-19W

PSF-19

PSF-17

電設、空調関係の吊りボルトナット締め付け作業に!

NEW 新型
PSF-19K

[装着例]
充電式インパクトドライバーに取付。

注意

※取付けは全長 65 ミリ以上の両頭ビットが必要です。
両頭ビットは別売。

PSF-19　PSF-17　PSF-19W　PSF-19K

特長
- ●フレアソケット形状で六角の一部が開口しているので、ボルトの長さに関係なく締め緩め作業が出来ます。
- ●インパクトドライバーでの締め付け作業がスピーディーに出来ます。

6.35mm
1/2" 12.7mm

用途
- ◆柱と柱を接合する胴差しの締め付け作業が楽々できます。
- ◆電設、空調関係の吊りボルト、ナットの締め付け作業に(PSF-17)
- ◆両引きボルト・羽子板ボルトの締め付け作業。
- ◆鋼製束(床束)の調整作業。(PSF-19K)

【締め付ける時】
本体に表示されている矢印方向が時計回りでご使用下さい。

【緩める時】
本体に表示されている矢印方向が反時計回りでご使用下さい。

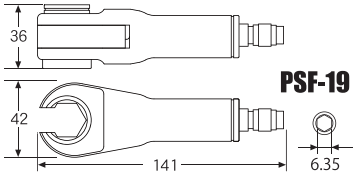
インパクトドライバーに取付けて廻す事により黒いソケット部が回転します。
ナットの締め緩めは、表裏で行います。インパクトドライバーの正逆切替では回転方向は切り替わりません。

プレカット材住宅建設風景

柱と柱を接合する胴差し

0mmまで使用可能

36mm以上有れば使用可能



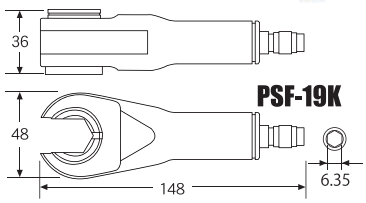
PSF-19

鋼製束及びターンバックルの調整

36mm以上有れば使用できます。

※ターンバックル対辺19mm四角仕様に限ります。

鋼製束ナットの固定



PSF-19K

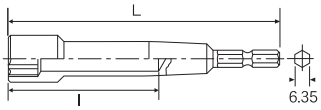
型　式	差込角	サイズ	主な用途	標準価格(円)	JANコード
PSF-19	1/4(6.35mm)	19mm	胴差し、両引き、羽子板ボルト	17,000	500951
PSF-17	1/4(6.35mm)	17mm	電設、空調吊りボルト、ナット	17,000	500968
PSF-19W	1/2(12.7mm)	19mm	胴差し、両引き、羽子板ボルト	17,500	501019
PSF-19K	1/4(6.35mm)	19mm	鋼製束、胴差し、両引きボルト	18,000	500975

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

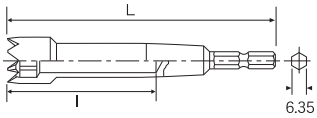
電動ソケット　パワーシリーズ

電動ソケット・刃付きソケットＰコン用
フォームタイレンチ・ボルトレンチ・ソケットアダプター

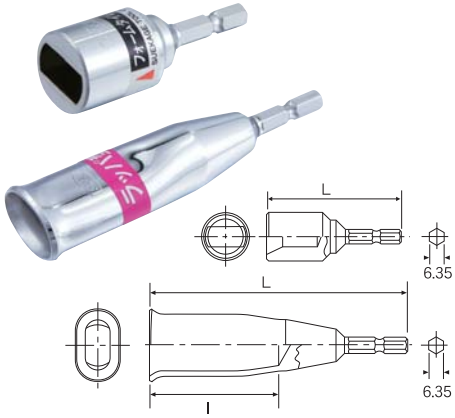
■電動ソケット



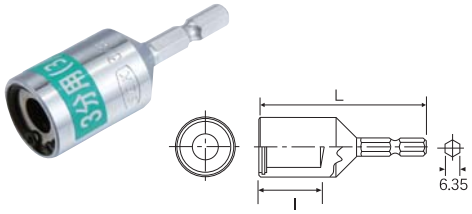
■刃付きソケットPコン用



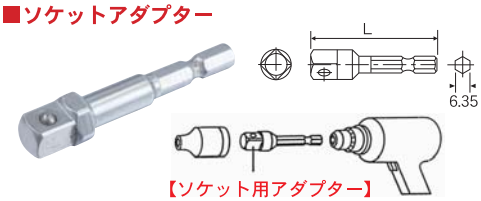
■フォームタイレンチ



■ボルトレンチ



■ソケットアダプター



【ソケット用アダプター】

特長
●冷間鍛造、一体化仕上げ!
●充電、電気ドリルに取り付けて作業効率をアップします。

6.35mm

■電動ソケット

型　式	サイズ	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
OPS 012	8mm	110	60	1,010	500128
OPS 000	10mm	110	60	1,040	500005
OPS 001	12mm	110	60	1,070	500012
OPS 002	13mm	110	60	1,150	500029
OPS 003	14mm	110	60	1,220	500036
OPS 004	17mm	110	60	1,280	500043
OPS 005	19mm	120	60	1,300	500050
OPS 006	21mm	120	60	1,330	500067

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

●土木作業に
バリ取りには刃付きソケットを！
Pコン
●ナット締めに
●羽子板ボルトに
●アンカーボルトに
●スレート・波板フックに

■刃付きソケットPコン用

型　式	サイズ	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
OPS 007	12mm	110	60	1,350	500074
OPS 013	17mm	110	60	1,590	500135

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

■フォームタイレンチ

型　式	サイズ	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
OPS 008	19×10mm	65	25	1,080	500081
OPS 010	ラッパ型	110	60	1,360	500104

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

【ラッパ型】

形状がラッパ型のため360°の角度から合わすことができます。

■ボルトレンチ

型　式	サイズ	全長 L（mm）	有効長 l（mm）	標準価格(円)	JANコード
OPS 009	3/8" 3分用	65	24	3,110	500098
OPS 011	5/16" 2分5厘用	65	24	2,990	500111
OPS 015	1/2" 4分用	65	24	3,910	500159

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

【ボルトレンチ】

■ソケットアダプター

型　式	サイズ	全長 L（mm）	標準価格(円)	JANコード
OPA 200	6.35mm用	65	630	520003
OPA 201	9.5mm用	65	790	520010
OPA 202	12.7mm用	75	1,140	520027

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

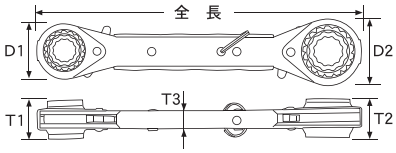
4in1 板ラチェット　ユニバーサル仕様

球状ギアで自由な角度
での作業が可能。

ユニバーサル仕様
狭い場所でも作業性に優れています。

型　式	サイズ(mm)	全長(mm)	重量(g)	標準価格(円)	JANコード
RFW-1	8・10×12・13	172	180	**3,250**	030540
RFW-2	10・12×13・14	174	200	**3,360**	030557
RFW-3	13・17×19・21	210	320	**3,760**	030564

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

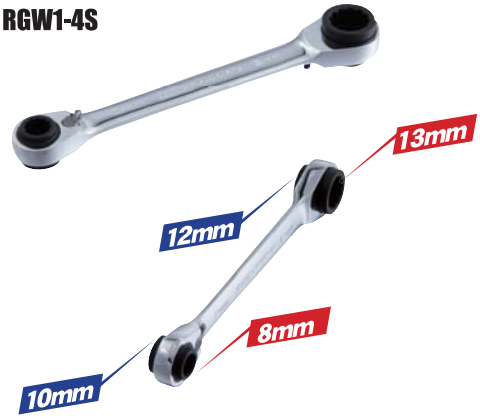


ITEM NO.	D1(mm)	D2(mm)	T1(mm)	T2(mm)	T3(mm)
RFW-1	27.5	31.5	19.5	21.5	10.2
RFW-2	30.0	32.5	20.0	23.5	10.8
RFW-3	35.0	43.0	25.0	25.0	10.8

◆1本で4サイズをカバー。
実用性と経済性を両立！
首振り角15度で本締め作業ができます。

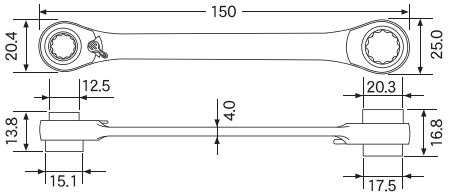
4in1 ギアレンチ

RGW1-4S



型　式	サイズ(mm)	全長(mm)	重量(g)	標準価格(円)	JANコード
RGW1-4S	8・10×12・13	150	87	**OPEN**	900645

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



小気味よく回転し、
作業性に優れています。

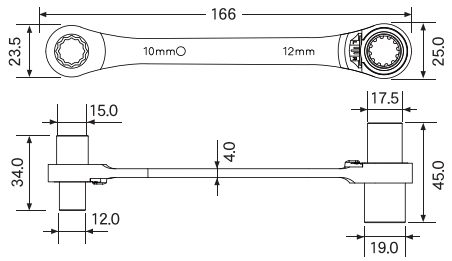
◆1本で4サイズをカバー。実用性と経済性を両立！
◆ソケット部がショートタイプのためタイトな所でも使用できます。
◆左右切り替えレバーにより締め緩め作業がスピーディーに出来ます。
（8および12ミリ側の2カ所）

4in1 リバースラチェットレンチ

RWG-4A

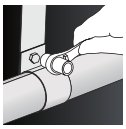
型　式	サイズ(mm)	全長(mm)	重量(g)	標準価格(円)	JANコード
RWG-4A	8・10×12・13	166	151	**2,950**	030656

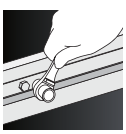
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



小気味よく回転し、
作業性に優れています。

◆1本で4サイズをカバー。実用性と経済性を両立！
◆ソケット部がディープタイプのため奥深い所でも使用できます。
◆左右切り替えレバーにより締め緩め作業がスピーディーに出来ます。
（8および12ミリ側の2カ所）



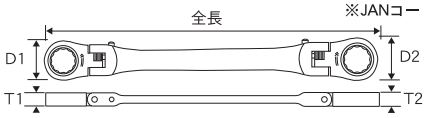


**自動車・バイク整備、
各種電路、配管支持金具の
取付け作業等に最適です。**

ダブルフレックスロックギアレンチ

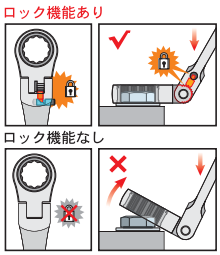
ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
DFL0810	8×10mm	16.6	20.0	6.5	7.3	148	65	5,000	605243
DFL1012	10×12mm	20.0	22.6	7.3	8.2	173	100	5,550	605250
DFL1214	12×14mm	22.6	27.0	8.2	9.0	196	142	6,300	605267
DFL1317	13×17mm	24.7	31.8	8.6	10.3	227	198	6,950	605274
DFL1417	14×17mm	27.0	31.8	9.0	10.3	227	190	7,460	608794

※8mmにつきましては60山（送り角6°） になります。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



DFL-4S

ギア数72山、送り角5度のギアにダブルフレックス機構を採用した高能率ギアレンチ。フレックス機構は180度首振りOKで、12段階15度の角度調整で固定できるロック機構を採用しているためハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。また特殊な構造によりギアが滑らず、本締め作業が可能です。



DFL-1GS

［装着例］
13mm側にゴースルー
ソケットが装着出来ます。

DFL-3SP

ダブルフレックスロックギアレンチセット

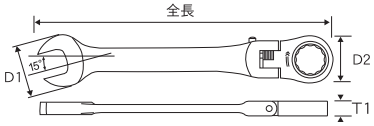
ITEM NO.	明　　細	重量 (kg)	標準価格(円)	JANコード
DFL-4S	ダブルフレックスロックギアレンチ4本組セット 8×10・10×12・12×14・13×17mm（アルミケース入）	0.9	23,800	605281
DFL-1GS	ダブルフレックスロックギアレンチ13×17mm& ゴースルーソケット8・10・12・14mm（メタルケース入）	0.5	10,000	605298
DFL-3SP	ダブルフレックスロックギアレンチ3本組セット 8×10・10×12・12×14mm（ビニールポーチ入）	0.4	16,800	605366

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

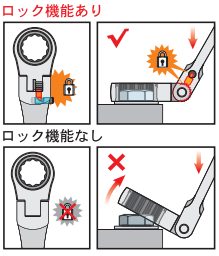
フレックスロックギアレンチ

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	D2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
FLG-08	8mm	17.0	16.6	6.5	–	127	36	2,840	605601
FLG-10	10mm	21.0	20.0	7.3	–	136	56	3,150	605618
FLG-12	12mm	25.0	22.6	8.2	–	148	81	3,280	605625
FLG-13	13mm	27.0	24.6	8.6	–	154	91	3,440	605632
FLG-14	14mm	29.0	27.0	9.0	–	160	107	3,600	605649
FLG-17	17mm	36.0	32.0	10.3	–	190	177	4,190	605656
FLG-19	19mm	40.0	34.0	11.2	–	215	236	4,540	605663
FLG-21	21mm	46.0	40.0	13.0	–	274	399	5,600	609135
FLG-22	22mm	46.0	40.0	13.0	–	274	383	5,800	609142
FLG-24	24mm	53.0	46.0	14.5	–	296	553	6,350	609159

※8mmにつきましては60山（送り角6°） になります。
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。



ギア数72山、送り角5度のギアにフレックス機構(首振り)を採用した高能率ギアレンチ。フレックス機構は180度首振りOKで、12段階15度の角度調整で固定できるロック機構を採用しているためハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。また特殊な構造によりギアが滑らず、本締め作業が可能です。



FLG-10S

FLG-4SP

FLG-7S

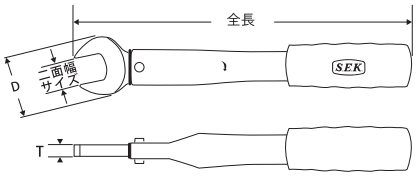
フレックスロックギアレンチセット

ITEM NO.	明　　細	重量 (kg)	標準価格(円)	JANコード
FLG-10S	10本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・13・14・17・19・21・22・24mm	3.8	42,800	609166
FLG-7S	7本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・13・14・17・19mm（アルミケース入）	1.1	25,040	606370
FLG-4SP	4本組フレックスロックギアレンチセット 8・10・12・14mm（ビニールポーチ入）	0.4	12,900	605687

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

スパナ型単能トルクレンチ

校正証明書付



収納便利な
ブローケース入り

TR-1722S

ITEM NO.	二面幅サイズ	締付トルク値	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	ケース (mm)	標準価格(円)	JAN コード
TR-S1718N	17mm (イエロー)	18N・m	38.5	7.5	220	356	75×310 ×65	**6,930**	610278
TR-S2238N	22mm (グレー)	38N・m	47.5	8.5	230	395	75×310 ×65	**8,300**	610216
TR-S2655N	26mm (ブルー)	55N・m	55.0	9.8	285	520	75×310 ×65	**9,000**	610223
TR-S2975N	29mm (レッド)	75N・m	62.0	9.8	290	545	75×310 ×65	**10,800**	610230

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

フレアナット締め付けは勘に頼ることなく、専用トルクレンチで正確に！！！
締め付け不足による冷媒の漏れや締め付け過ぎによる破損を防ぐため適正トルクによる締め付けが必要です。

型　式
TR-S1718N（締付トルク値 18N・m）
（二面幅サイズ）

エアコン、冷媒機器などのフレアナット締め付け専用のトルクレンチです。設定トルクに達するとカチッと音がして手に軽いショックが伝わります。サイズや締め付けトルク値を識別しやすいように色分けされています。

フレアナット締め付けトルク値　目安表　※新冷媒用

呼びサイズ		フレアナットの二面幅（mm） 1種	2種	締め付けトルク（N・m）
1/4	2分	17		18 ±2
3/8	3分	22		38 ±4
1/2	4分	24	※26	55 ±6
5/8	5分	27	※29	75 ±7

ITEM NO.	明　細	標準価格(円)	JANコード
TR-1722S	スパナ型単能トルクレンチ2本組セット（布製ポーチ入） TR-S1718S〈1/4”用〉・TR-S2238S〈3/8”用〉	**15,800**	610247

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

トルクレンチ

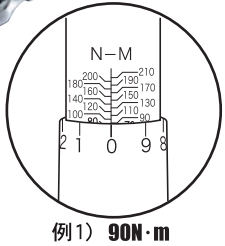
TRDC-030

TRDC-110

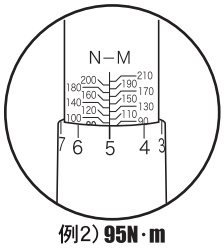
TRDC-210

TRDC-210S
ホイール専用ソケット
19・21mm付

TRDC-350



例1）**90N・m**



例2）**95N・m**

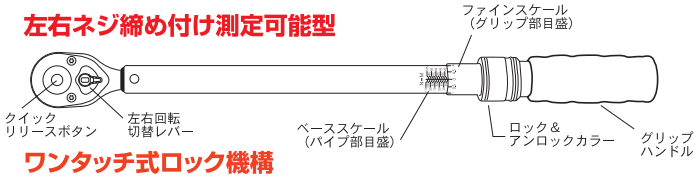
トルクレンチTRDCシリーズ

差込角 9.5mm　差込角 12.7mm

ITEM NO.	差込角	トルク測定範囲	最少目盛	全長 (mm)	重量 (kg)	ケース (mm)	標準価格(円)	JAN コード
TRDC-030	3/8 (9.5mm)	6～30N・m	0.2N・m	255	0.6	65×310 ×55	**18,500**	609791
TRDC-110	3/8 (9.5mm)	20～110N・m	0.5N・m	435	1.5	80×570 ×65	**19,200**	606967
TRDC-210	1/2 (12.7mm)	40～210N・m	1N・m	500	1.9	80×665 ×65	**23,800**	606981
TRDC-210S	1/2 (12.7mm)	40～210N・m	1N・m	500	2.3	80×665 ×65	**26,400**	606998
TRDC-350	1/2 (12.7mm)	70～350N・m	1N・m	560	2.1	80×670 ×70	**29,500**	609784

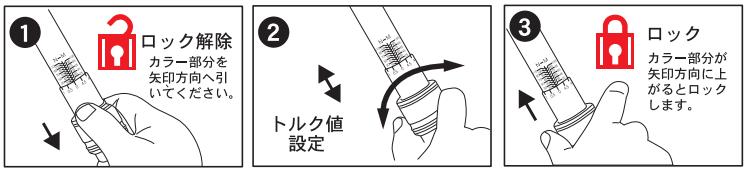
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。
※TRDC-210Sは、ホイール専用ソケット19・21ミリが標準でセットされています。
※単位簡易換算式　（1N・m≒0.1kgf・m　1kgf・m≒10N・m）

左右ネジ締め付け測定可能型



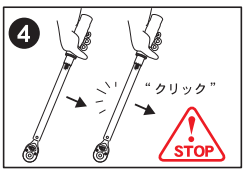
ワンタッチ式ロック機構

ロック&アンロックカラーを指で引き下げるだけで簡単にロック解除されます。



◆目盛りの合わせ方（例）TRDC-210

グリップを回してトルク目盛りを合わせます。
ファインスケールの1目盛りは1N・m（0.1kgf・m）
0から0まで1回転で10N・mです。
セッティング例は90から95N・mを設定する場合の一例です。
例1）ベーススケール(パイプ部目盛)を90に、ファインスケール（グリップ部目盛)を0に合わせます。・・・90N・m
例2）95N・mにセットするにはファインスケールを右(時計回り)に回して5に合わせます。



デジタルトルクレンチ　セット

差込角 9.5mm

3/8"DR.デジタルトルクレンチ配線端子セット12PC.

ITEM NO.	品　名	標準価格(円)	JANコード
WP3-060SET	デジタルトルクレンチ配線端子セット12PC.	34,490	
セット入組明細			
3	3/8 ソケット(6PT.)	13・17・19mm	
3	3/8 ディープソケット(6PT.)	13・17・19mm	
1	3/8 ドライバーソケット	No.3	
2	3/8 ヘキサゴンソケット	6・8mm	
1	3/8 エクステンションバー	75mm	
1	3/8 ソケットホルダー		
1	3/8 デジタルトルクレンチ(WP3-060BN)		

用途 ◆配線端子の締め付け作業に最適です。

デジタルトルクレンチ

デジタル表示で正確・高精度な締め付け作業が出来ます。しかも簡単操作。

差込角 6.35mm　差込角 9.5mm　差込角 12.7mm

デジタルトルクレンチWPシリーズ

ITEM NO.	差込角	トルク測定範囲 (N・m)	最小表示 (N・m)	全長 (mm)	重量 (kg)	ケース (mm)	標準価格(円)	JAN コード
WP2-030BN	1/4 (6.35mm)	1.5～30	0.01	221	0.4	310×121×60	29,500	608350
WP3-030BN	3/8 (9.5mm)	1.5～30	0.01	221	0.4	310×121×60	29,800	608367
WP3-060BN	3/8 (9.5mm)	3.0～60	0.01	230	0.5	310×121×60	27,600	608374
WP3-085BN	3/8 (9.5mm)	8.5～85	0.1	271	0.5	310×121×60	29,500	608381
WP3-135BN	3/8 (9.5mm)	6.8～135	0.1	380	0.7	471×121×60	32,500	608398
WP4-135BN	1/2 (12.7mm)	6.8～135	0.1	380	0.7	471×121×60	33,800	608404
WP4-200BN	1/2 (12.7mm)	10.0～200	0.1	520	1.3	676×121×60	45,500	608411
WP4-340BN	1/2 (12.7mm)	17.0～340	0.1	640	1.5	676×121×60	51,500	608428

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

デジタルトルクレンチWPシリーズ 主な特徴

■ 操作モードの選択が可能
（ピークホールド・トラックモード）

■設定トルク予約機能：9 件
（あらかじめよく使う設定トルク値を本体に保存できます）

■ **右ネジ、左ネジ両方向測定可能。**

■ 測定精度：右(時計回り)±3.0%、
左(反時計回り)±4.0%。

※トルク値の 100%で赤ランプ点灯とブザーでお知らせ！

参考資料　締め付けトルク値　目安表

	サイズ	呼び径	締め付けトルク値
普通ボルト 強度区分 4.6	8mm	M5	2.65N・m
	10mm	M6	4.5N・m
	11mm	M7	7.56N・m
	13mm	M8	10.94N・m
	17mm	M10	21.67N・m
	19mm	M12	37.79N・m
	21.22mm	M14	60.14N・m
	24mm	M16	93.83N・m
	27mm	M18	129N・m
	30mm	M20	183N・m
	32mm	M22	249N・m

エアコン	旧冷媒	新冷媒	締め付けトルク値
1/4″	17	17	18N・m±2
3/8″	22	22	38N・m±4
1/2″	24	26	55N・m±6
5/8″	27	29	75N・m±7
3/4″	36	36	110N・m±10

分電盤	締め付けトルク値
M8（100-200A）	9～11N・m
M10（180-260A）	15～20N・m
M12（300-450A）	35～45N・m
M12（800A）	40～50N・m

注意
表内のトルク値はあくまで参考数値です。
実際の締め付けトルクは各社のマニュアルをご確認の上設定してください。

差替式デジタルトルクレンチ　セット

WPC-085SET

差込角 9.5mm

デジタルトルクレンチ
WPC-085BN
測定範囲: 4.2～85N·m
最小目盛: 0.1N·m
※計測保証値は、最大トルクの20%～100%の範囲です。

差替式デジタルトルクレンチセット14PC.

差込部寸法：9×12mm

ITEM NO.	品　名	標準価格(円)	JANコード
WPC-085SET	差替式デジタルトルクレンチセット14PC.	65,810	
セット入組明細			
3	3/8 ソケット(6PT.)	13・17・19mm	
3	3/8 ディープソケット(6PT.)	13・17・19mm	
1	3/8 ドライバーソケット	No.3	
2	3/8 ヘキサゴンソケット	6・8mm	
1	3/8 エクステンションバー	75mm	
1	3/8 ソケットホルダー		
1	3/8 差替式ラチェットヘッド(WPC-R03)		
1	差替式モンキーヘッド(WPC-A30)		
1	差替式デジタルトルクレンチ(WPC-085BN)		

3/8 差替式ラチェットヘッド WPC-R03

差替式モンキーヘッド WPC-A30

用途 ◆配線端子の締め付け作業に最適です。

モンキーヘッド装着例

差替式デジタルトルクレンチ　ギアラチェットセット

WPC-085GSS

WPC-085BN
測定範囲：4.2～85N・m
最小目盛：0.1N・m

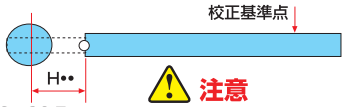
貫通式

WPC-G19
対辺寸法：19mm

長く突き出たボルトも全く問題ありません。

ゴースルースプラインソケット

ゴースルースプラインソケットは一つのサイズでいろんなネジに使用できます!
※サイズ適応表はP29をご覧下さい。



注意
この差替式デジタルトルクレンチは、別売品の色々な先端工具に対応できますが、本セット内の差替ギアヘッド (WPC-G19) を使用する際には、ご使用前に工具に刻印された H2 入力設定を行ってください。
詳しくは取扱説明書 P8・9 参照してください。

差替式デジタルトルクレンチ　ギアラチェットセット

差込部寸法：9×12mm

ITEM NO.	品　名	標準価格(円)	JANコード
WPC-085GSS	差替式デジタルトルクレンチ　ギアラチェットセット	60,000	
セット入組明細			
9	ゴースルースプラインソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・24mm	
1	ゴースルーエクステンションバー	80mm	
1	アダプター	3/8 (9.5mm)	
1	アダプター	1/2 (12.7mm)	
1	差替ギアヘッド19mm(WPC-G19)	19mm	
1	差替式デジタルトルクレンチ(WPC-085BN)		

差替式デジタルトルクレンチ

WPC-135BN
WPC-085BN
WPC-060BN

差替式デジタルトルクレンチWPCシリーズ

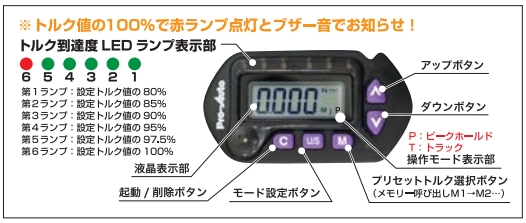
差込部寸法：9×12mm

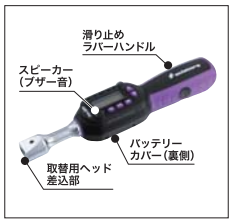
ITEM NO.	トルク測定範囲	精度(%) 右回り	精度(%) 左回り	最少目盛 (N・m)	全長 (mm)	重量 (g)	予約機能 (件)	標準価格(円)	JAN コード
WPC-060BN	3.0～60N・m	±2.0	±3.0	0.01	194	350	9	46,200	609210
WPC-085BN	4.2～85N・m	±2.0	±3.0	0.1	234	440	9	47,800	609227
WPC-135BN	6.8～135N・m	±2.0	±3.0	0.1	372	600	9	51,000	609234

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

※校正証明書発行できます。
詳しくは最寄りの販売店にご相談下さい。(有償)

ヘッド差替式





■ 右ネジ、左ネジ両方向測定可能。
■ 測定精度：右 (時計回り) ±2.0%、左 (反時計回り) ±3.0%。
■ 簡単操作：設定トルク到達時、ブザー音と LEDランプ点灯でトルクをお知らせします。

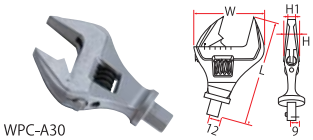
場面や用途に合わせてヘッドを簡単に交換できます。

■ 操作モードの選択が可能
(ピークホールド・トラックモード)

■ 設定トルク予約機能：9 件
(あらかじめよく使う設定トルク値を本体に**9件**保存できます。)

■ 差替用ヘッドの種類

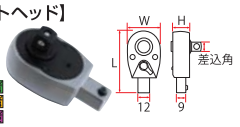
【モンキーヘッド】



WPC-A30

最大口開き (mm)	全長L (mm)	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	標準価格(円)
30	107	15.8	7.7	71.8	7,680

【ラチェットヘッド】
全3種類



WPC-R02 1/2
WPC-R03 3/8
WPC-R04 1/2

差込角 (mm)	全長L (mm)	H (mm)	W (mm)	標準価格(円)
1/2 6.35	49.7	11.4	25.2	3,020
3/8 9.5	60.0	16.0	32.5	3,340
1/2 12.7	60.0	16.0	32.5	3,680

【スパナヘッド】
全18サイズ

WPC-S08～WPC-S36

サイズ(mm)	8	10	12	13	14	15	16	17	19
標準価格(円)	1,680							1,820	

サイズ(mm)	21	22	24	26	27	29	30	32	36
標準価格(円)	2,470	2,560	2,800	2,850	2,950	3,000	3,150	3,250	

【メガネヘッド】
全11サイズ

WPC-B08～WPC-B22

サイズ(mm)	8	10	12	13	14	15
標準価格(円)	1,680					

サイズ(mm)	16	17	19	21	22
標準価格(円)	1,820			2,470	

ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット

GTFL13SS

ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット

差込角 9.5mm　差込角 12.7mm

ITEM NO.	品　名	ケース寸法（mm）	重量(kg)	標準価格(円)	JANコード
GTFL13SS	ゴースルーラチェット&スプラインソケットセット	255×140×45	1.4	OPEN	609173
セット入組明細					
9	ゴースルースプラインソケット	8・10・12・13・14・17・19・21・24mm			
1	ゴースルーラチェット（フレックスロック機構付　ギア数76山）	210mm			
1	ゴースルーエクステンションバー	75mm			
1	アダプター	3/8（9.5mm）			
1	アダプター	1/2（12.7mm）			

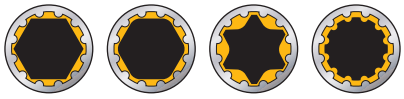
※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

約送り角5度（ギア数76山）本締めOK

貫通式
長く突き出たボルトも問題なし！

スプラインソケットは・・・
一つのサイズでいろんなネジに対応することが出来ます。

Go-Th Spline Socket
［ゴースルースプラインソケット］



HEX 六角ミリ・インチ　ROUNDED OFF 角が丸くなった六角　TORX トルクス　SPLINE スプライン

ロック機能あり

ロック機能なし

スプラインソケットサイズ適応表

mm	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	21	22	24
⬢	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
⬢	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
⬢"	5/16	3/8	7/16	15/32	1/2		5/8			3/4	13/16	7/8	15/16
✱	E10	E12	E14	E16		E18			E22	E24			

フレックスロック機構付

フレックス機構を採用した高能率ラチェット。ハンドルの振り幅が制限される狭いエンジンルーム内でも機能性は抜群です。
また12段階15度の角度調整で固定できるロック機構付き。

スプラインソケットセット

［ブローケース］
■軽量かつ頑丈なブローケースを採用。
収納・移動の際にも便利です。

PA839

PA849

［ラチェットハンドル］
■クイックリリース機構でソケットの脱着がカンタン！
■細やかな送り角度で抜群の作業性と耐久性を両立！

スプラインソケットは・・・
一つのサイズでいろんなネジに対応することが出来ます。

差込角 9.5mm

3/8"DR.39PC.スプラインソケットセット

ITEM NO.	品　名	ケース寸法（mm）	重量(kg)	標準価格(円)	JANコード
PA 839	39PC.スプラインソケットセット	350×190×60	2.7	OPEN	605236
セット入組明細					
13	3/8 スプラインソケット	8・10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24mm			
7	3/8 スプラインディープソケット	8・10・12・13・14・17・19mm			
2	3/8 スパークプラグソケット	16・21mm			
2	3/8 エクステンションバー	75・150mm			
1	スライディングTヘッド	1/2（−）×3/8（+）			
1	3/8 ユニバーサルジョイント				
1	3/8 ビットアダプター	1/4			
1	3/8 ラチェットハンドル（プッシュ式）				
3	ドライバービット（プラス）	No.1・No.2・No.3			
3	ドライバービット（マイナス）	4・5.5・7mm			
2	ドライバービット（ヘックス）	5・6mm			
3	ドライバービット（スペシャル）いじり止め穴付き	T10・15・20			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

3/8"DR.49PC.スプラインソケットセット

ITEM NO.	品　名	ケース寸法（mm）	重量(kg)	標準価格(円)	JANコード
PA 849	49PC.スプラインソケットセット	460×270×75	4.5	OPEN	605212
セット入組明細					
13	3/8 スプラインソケット	8・10・11・12・13・14・15・16・17・19・21・22・24mm			
7	3/8 スプラインディープソケット	8・10・12・13・14・17・19mm			
2	3/8 スパークプラグソケット	16・21mm			
2	3/8 エクステンションバー	75・150mm			
1	スライディングTヘッド	1/2（−）×3/8（+）			
1	3/8 ユニバーサルジョイント				
1	3/8 ビットアダプター	1/4			
1	マグネチックビットハンドル				
1	3/8 ラチェットハンドル（プッシュ式）				
1	3/8 トルクレンチ（測定範囲21〜105N・m　最小目盛り1N・m）				
1	3/8 インパクトドライバーハンドル				
1	3/8 インパクトビットカプラー	1/4			
1	3/8 ヘックスビットカプラー	1/4			
3	ドライバービット（プラス）	No.1・No.2・No.3			
2	ドライバービット（マイナス）	5.5・7mm			
5	ドライバービット（ヘックス）	3・4・5・6・8mm			
6	ドライバービット（スペシャル）いじり止め穴付き	T10・15・20・25・30・40			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

ソケットレンチセット

SL3013

差込角 9.5mm

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法（mm）	標準価格(円)	JANコード
SL3013	3/8"DR.13PC.ソケットレンチセット	253×140×53	9,660	021302
セット入組明細				
9	3/8 ソケット(12PT.)	8・9・10・11・12・14・17・19・21mm		
1	3/8 ラチェットハンドル	200mm		
1	3/8 エクステンションバー	125mm		
1	3/8 スパークプラグソケット	21mm		
1	3/8 スピンディスク			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

SL3021

差込角 9.5mm

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法（mm）	標準価格(円)	JANコード
SL3021	3/8"DR.21PC.ソケットレンチセット	352×150×53	14,720	022101
セット入組明細				
13	3/8 ソケット(12PT.)	6・7・8・9・10・11・12・13・14・17・19・21・23mm		
1	3/8 ラチェットハンドル	200mm		
1	3/8 フレックスハンドル	230mm		
1	3/8 スライディングTハンドル	200mm		
1	3/8 エクステンションバー	75・150mm		
1	3/8 スパークプラグソケット	21mm		
1	3/8 スピンディスク			
1	クロスバー			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

SL4019

差込角 12.7mm

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法（mm）	標準価格(円)	JANコード
SL4019	1/2"DR.19PC.ソケットレンチセット	382×175×53	19,900	041904
セット入組明細				
14	1/2 ソケット(12PT.)	8・10・11・12・13・14・16・17・19・21・22・23・24・26mm		
1	1/2 ラチェットハンドル	250mm		
1	1/2 フレックスハンドル	300mm		
1	1/2 エクステンションバー	125mm		
1	1/2 スパークプラグソケット	21mm		
1	1/2 スピンディスク			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

4014

差込角 12.7mm

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法（mm）	標準価格(円)	JANコード
4014	1/2"DR.14PC.ソケットレンチセット	317×125×50	15,180	041409
セット入組明細				
10	1/2 ソケット(12PT.)	10・11・12・13・14・17・19・21・23・26mm		
1	1/2 ラチェットハンドル	250mm		
1	1/2 エクステンションバー	125mm		
1	1/2 スパークプラグソケット	21mm		
1	1/2 スピンディスク			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

4024

差込角 12.7mm

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法（mm）	標準価格(円)	JANコード
4024	1/2"DR.24PC.ソケットレンチセット	451×197×51	27,600	042406
セット入組明細				
17	1/2 ソケット(12PT.)	8・10・11・12・13・14・17・19・21mm		
		22・23・24・26・27・29・30・32mm		
1	1/2 ラチェットハンドル	250mm		
1	1/2 フレックスハンドル	380mm		
1	1/2 スライディングTハンドル	250mm		
2	1/2 エクステンションバー	125・250mm		
1	1/2 スパークプラグソケット	21mm		
1	1/2 スピンディスク			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

絶縁工具セット

P-E317F

差込角 9.5mm

3/8"DR.17PC.絶縁工具セット

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法(mm)	重量(kg)	標準価格(円)	JANコード
P-E317F	3/8”DR.17PC.絶縁工具セット	490×280×75	3.5	OPEN	610599
セット入組明細					
9	3/8 ソケット	7・8・10・12・13・14・17・19・21mm			
3	3/8 ディープソケット	8・10・12mm			
1	3/8 ラチェットハンドル	250mm			
2	3/8 エクステンションバー	150・250mm			
1	3/8 T型ハンドル				
1	3/8 トルクレンチ（測定範囲：5～25N・m）	266mm			

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

3/8"DR.16PC.絶縁工具セット

ITEM NO.	品　　名	ケース寸法(mm)	重量(kg)	標準価格(円)	JANコード
P-E316A	3/8”DR.16PC.絶縁工具セット	490×280×75	2.8	OPEN	610582
セット入組明細					
9	3/8 ソケット	7・8・10・12・13・14・17・19・21mm			
3	3/8 ディープソケット	8・10・12mm			
1	3/8 ラチェットハンドル	250mm			
2	3/8 エクステンションバー	150・250mm			
1	3/8 T型ハンドル				

※JANコードの前に国コード49メーカーコード89530が付きます。

ハードインジェクション加工

摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。
ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。
狭い場所での使い勝手も向上。
摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

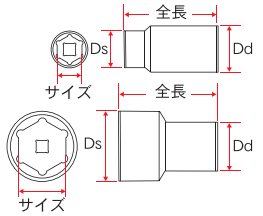
最新の適合規格に合格
EN60900・IEC60900

P-E316A は P-E317F
に入組されているトルクレンチを省いたセット内容です。

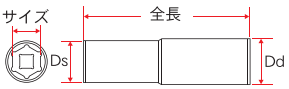
C⚠1000V
（交流1000V絶縁）
EN60900　IEC60900

絶縁工具　ソケットレンチ・トルクレンチ

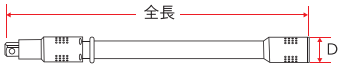
ES3070～
ES3210



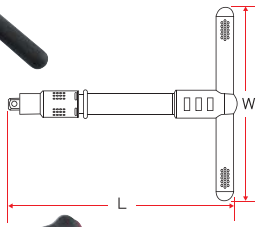
ED3080～
ED3120



EE3250
EE3150



ET3200



ER3250

EW3525

HV・EV車の整備に最適

ハイブリッド車　電気自動車

差込角 9.5mm

◆ソケット（差込角 9.5mm）

ITEM NO.	サイズ	Ds (mm)	Dd (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ES3070	7mm	14.2	22	44.5	26	1,700	610308
ES3080	8mm	15.4	22	44.5	27	1,700	610315
ES3100	10mm	17.1	22	44.5	28	1,800	610322
ES3120	12mm	19.6	22	44.5	29	1,800	610339
ES3130	13mm	20.9	22	44.5	32	1,900	610346
ES3140	14mm	22.1	22	44.5	35	2,000	610353
ES3170	17mm	25.9	22	46.5	47	2,000	610360
ES3190	19mm	28.4	22	46.5	51	2,100	610377
ES3210	21mm	30.9	22	46.5	59	2,300	610384

◆ディープソケット（差込角 9.5mm）

ITEM NO.	サイズ	Ds (mm)	Dd (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ED3080	8mm	15.4	22	79.5	52	2,400	610414
ED3100	10mm	17.1	22	79.5	60	2,650	610421
ED3120	12mm	19.6	22	79.5	68	2,650	610438

◆エクステンションバー（差込角 9.5mm）

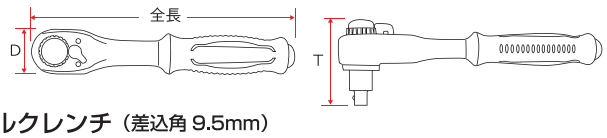
ITEM NO.	タイプ	D (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
EE3150	ロック機構付き	22	166.5	150	6,850	610469
EE3250	ロック機構付き	22	267	250	8,250	610476

◆T 型ハンドル（差込角 9.5mm）

ITEM NO.	タイプ	L (mm)	W (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ET3200	ロック機構付き	209	160	240	10,200	610506

◆ラチェットハンドル（差込角 9.5mm）

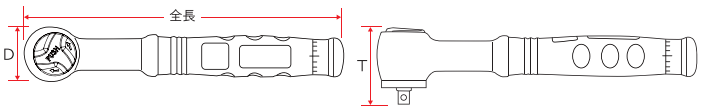
ITEM NO.	タイプ	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ER3250	プッシュ式	34	61.5	198	300	15,800	610520



◆トルクレンチ（差込角 9.5mm）

ITEM NO.	測定範囲	D (mm)	T (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
EW3525	5～25N・m	44	63	266	712	65,000	610544

JANコードの前に国コード49メーカーコード89530がつきます。



絶縁工具　ドライバー・カッター・スパナ

HV・EV車
ハイブリッド車　電気自動車
の整備に最適

ハードインジェクション加工

摩耗や剥離しにくい強固な皮膜一層仕様。
ゴム系の絶縁材に比べ特殊皮膜加工は薄肉設計を実現。
狭い場所での使い勝手も向上。
摩耗や剥離に強く耐久性もアップ。

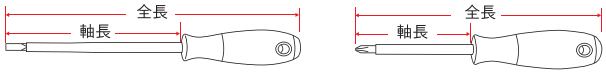
最新の適合規格に合格
EN60900・IEC60900

C⩓1000V
（交流1000V絶縁）
EN60900　IEC 60900

◆ドライバー

ITEM NO.	サイズ	全長 (mm)	厚み (mm)	幅 (mm)	軸長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ESL410	⊖ 4mm × 100mm	200	0.8	4	100	46	900	611350
ESL510	⊖ 5mm × 100mm	210	1.0	5	100	48	1,100	611367
ESL615	⊖ 6mm × 150mm	270	1.2	6	150	80	1,300	611374
ESL817	⊖ 8mm × 175mm	295	1.2	8	175	187	1,700	611343
EPH108	⊕ No.1 × 80mm	188	–	–	80	67	900	611381
EPH210	⊕ No.2 × 100mm	220	–	–	100	100	1,200	611398
EPH315	⊕ No.3 × 150mm	275	–	–	150	176	1,500	611404

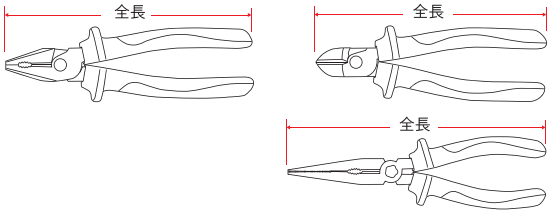
JANコードの前に国コード49メーカーコード89530がつきます。



◆ペンチ・ニッパー・ラジオペンチ

ITEM NO.	明　細	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ECP200	絶縁ペンチ　200mm	205	348	5,900	611411
ENP180	絶縁ニッパー　180mm	190	290	5,900	611428
ERP200	絶縁ラジオペンチ　200mm	215	264	5,400	611435

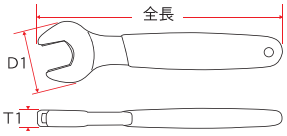
JANコードの前に国コード49メーカーコード89530がつきます。



◆スパナ

ITEM NO.	サイズ	D1 (mm)	T1 (mm)	全長 (mm)	重量 (g)	標準価格(円)	JANコード
ESP080	8mm	22.8	7.5	104	31	3,600	611442
ESP100	10mm	25.0	8.0	115	39	3,720	611459
ESP120	12mm	29.5	8.6	125	59	3,840	611466
ESP130	13mm	33.8	10.2	155	95	3,960	611473
ESP140	14mm	33.8	10.3	155	94	4,080	611480
ESP170	17mm	41.8	11.0	170	127	4,440	611497
ESP190	19mm	46.5	12.2	182	153	4,680	611503

JANコードの前に国コード49メーカーコード89530がつきます。



索引 商品型式順

1

1130	16
1140	16
1250	16
1260	16
1415	16
1430	16
1440	16
1470	16
1560	16
1635	16
1640	16
1770	16
1840	16

4

4014	30
4024	30
42406S	19
42408S	19
42410S	19
42413S	19
42414S	19
42416S	19
42418S	19
42420S	19
47408L	19
47413L	19
47416L	19
47420L	19

B

B1514	16
B1518	16
B2014	16
B2018	16
B2514	16
B2518	16
BC-14～BC-55	5
BC-60	5
BC-62	5
BC-65	5
BC-70	5
BC-75	5
BC-77	5
BC-80	5
BC-81	5
BC-82	5
BC-85	5
BC-90	5
BC-95	5
BC-100	5
BC-105	5
BC-110	5
BC-115	5
BC-120	5
BC-125	5
BC-130	5
BC-135	5
BC-150	5
BC-155	5
BC-160	5
BC 6K	9
BC 7C	9
BC 7AS	9
BC 7D	9
BC A set	11
BC B set	11
BC B1/2 set	11
BC BOX-3A	9
BC BOX-3B	9
BC BOX-6A	9
BC BOX-6B	9
BC C set	11
BC C-18 set	11
BC-C6	5
BC-C6L	5
BC D set	11
BC E set	11
BC F set	11
BCTL-20～BCTL-23	6
BCTL-25	6
BCTL-27～BCTL-28	6
BCTL-30	6
BCTL-32～BCTL-35	6
BCTL-38	6
BCTL-40	6
BCTL-42	6
BCTL-45	6
BCTL-50	6
BCTL-53	6
BNB-3	21
BV3010	16

C

CSD-1T	14
CSD-1223T	14
CSD-1223TR	14
CSD-22T	14
CSD-3T	14
CSD-3TR	14
CSD-6B	14

D

DD 500X	19
DFL0810	25
DFL1012	25
DFL1214	25
DFL1317	25
DFL1417	25
DFL-1GS	25
DFL-3SP	25
DFL-4S	25

E

ECP200	32
ED3080	31
ED3100	31
ED3120	31
EE3150	31
EE3250	31
ENP180	32
EPH108	32
EPH210	32
EPH315	32
ER3250	31
ERP200	32
ES3070	31
ES3080	31
ES3100	31
ES3120	31
ES3130	31
ES3140	31
ES3170	31
ES3190	31
ES3210	31
ESL410	32
ESL510	32
ESL615	32
ESL817	32
ESP080	32
ESP100	32
ESP120	32
ESP130	32
ESP140	32
ESP170	32
ESP190	32
ET3200	31
EW3525	31
EX-01	2
EX-03	2

F

FLG-08	25
FLG-10	25
FLG-10S	25
FLG-12	25
FLG-13	25
FLG-14	25
FLG-17	25
FLG-19	25
FLG-21	25
FLG-22	25
FLG-24	25
FLG-4SP	25
FLG-7S	25

G

GTFL-13SS	29

H

HB-500F	18
HB-880F	18
HST-100	15
HST-110	15
HST-125	15
HST-135	15
HST-160	15
HST-180	15
HST-305H	15
HST-305L	15
HST-355H	15
HST-355L	15

J

JBC-12～JBC-38	6
JBC-C4	6
JBC-5A	6

K

KN-21	7
KN-22	7
KN-27	7
KN-28	7
KN-33	7
KN-35	7
KN-43	7
KN-50	7
KN-3A	7
KN-3B	7

M

MOK-110	15
MOK-125	15
MOK-135	15

O

OPA 200	23
OPA 201	23
OPA 202	23
OPS 000	23
OPS 001	23
OPS 002	23
OPS 003	23
OPS 004	23
OPS 005	23
OPS 006	23
OPS 007	23
OPS 008	23
OPS 009	23
OPS 010	23
OPS 011	23
OPS 012	23
OPS 013	23
OPS 015	23

P

PA839	29
PA849	29
P-E316A	31
P-E317F	31
PSF-17	22
PSF-19	22
PSF-19K	22
PSF-19W	22

R

RFW-1	24
RFW-2	24
RFW-3	24
RGW1-4S	24
RS-17	22
RSD-1	13

RSD-1T	13
RSD-1223S	13
RSD-1223T	13
RSD-123S	13
RSD-123T	13
RSD-2	13
RSD-2T	13
RSD-22	13
RSD-22T	13
RSD-3	13
RSD-3T	13
RSD-4	13
RSD-4T	13
RWG-4A	24

S

SB-21～SB-22	4
SB-21S～SB-22S	4
SB-27～SB-28	4
SB-27S～SB-28S	4
SB-32～SB-35	4
SB-32S～SB-35S	4
SB-38	4
SB-38S	4
SB-42	4
SB-42S	4
SB-50	4
SB-50S	4
SB-53	4
SB-53S	4
SB-60	4
SB-60S	4
SB-65	4
SB-65S	4
SB-3S	7
SB-6S	7
SBC14-AS	7
SBC-6S	7
SBC-6SR	7
SC-21～SC-22	4
SC-21S～SC-22S	4
SC-25	4
SC-25S	4
SC-27～SC-28	4
SC-27S～SC-28S	4
SC-30	4
SC-30S	4
SC-32～SC-35	4
SC-32S～SC-35S	4
SC-38	4
SC-38S	4
SC-42	4
SC-42S	4
SC-50	4
SC-50S	4
SC-53	4
SC-53S	4
SC-3S	7
SC-6S	7
SC-6KS	7
SL3013	30
SL3021	30
SL4019	30
SPT-03	21
SPT-04	21
SPT-05	21
SPT-06	21
SPT-08	21
SPT-10	21
SPT-12	21
SPT-21	21
SPT-83	21
SPT-9S	21
SPT-9S2	21
SS-01	4
SS-02	4
SS-03	4
SUS-110	15
SUS-125	15
SUS-135	15
SUS-180	15

T

TRDC-030	26
TRDC-110	26
TRDC-210	26
TRDC-210S	26
TRDC-350	26
TR-S1718N	26
TR-S1722S	26
TR-S2238N	26
TR-S2655N	26
TR-S2975N	26

W

WBDS-13	20
WBH-14～WBH-110	2
WBH-115	2
WBH-120	2
WBH-125	2
WBH-130	2
WBH-135	2
WBH-140	2
WBH-145	2
WBH-150	2
WBH-155	2
WBH-160	2
WBH 5A	8
WBH 5B	8
WBH 5A-AS	8
WBH 5B-AS	8
WBH 5K	8
WBH 6K	8
WBH 7C	8
WBH 7C-AS	8
WBH 7K-AS	8
WBH 7D	8
WBH 7D-AS	8
WBH A set	10
WBH B set	10
WBH B 1/2 set	10
WBH BOX-6A	8
WBH BOX-6B	8
WBH C set	10
WBH C-18 set	10
WBHD-C6	2・3・4
WBH E set	10
WBH F set	10
WBHL-20～WBHL-22	3
WBHL-25～WBHL-28	3
WBHL-30	3
WBHL-32～WBHL-33	3
WBHL-35	3
WBHL-38	3
WBHL-40	3
WBHL-45	3
WBHL-50	3
WBHL-55	3
WBHTL-21～WBHTL-22	3
WBHTL-25	3
WBHTL-27～WBHTL-28	3
WBHTL-30	3
WBHTL-32～WBHTL-35	3
WBHTL-38	3
WBHTL-42	3
WBHTL-50	3
WBHTL-53	3
WP2-030BN	27
WP3-030BN	27
WP3-060BN	27
WP3-060SET	27
WP3-085BN	27
WP3-135BN	27
WP4-135BN	27
WP4-200BN	27
WP4-340BN	27
WPC-060BN	28
WPC-085BN	28
WPC-085GSS	28
WPC-085SET	28
WPC-135BN	28
WPC-A30	28
WPC-B08～WPC-B22	28
WPC-G19	28
WPC-S08～WPC-S36	28
WPC-R02	28
WPC-R03	28
WPC-R04	28
WBQ030	17
WBQ032	17
WBQ034	17
WBQ035	17
WBQ038	17
WBQ040	17
WBQ043	17
WBQ045	17
WBQ048	17
WBQ050	17
WBQ055	17
WBQ060	17
WBQ064	17

X

XB 085	17
XB 100	17
XB 105	17
XB 120	17
XB 125	17
XB 127	17
XB 145	17
XB 160	17
XB 165	17
XB 180	17
XBL 060	17
XBL 120	17
XBL 125	17
XBL 145	17
XBL 160	17
XBSL 125	17

●本カタログに掲載されている価格は、2014年2月現在のものです。
●本カタログの掲載価格には、消費税は含まれておりません。
●本カタログに掲載されている商品の各仕様・デザイン・セット内容などについては、
改良の為予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
●掲載されている商品の写真は撮影、印刷上の諸条件により実際の色とは多少異なります。
●本カタログの一部または全部を無断転載、複製することはお断りします。

Winning Bore
ウイニングボアー株式会社
〒675-1332 兵庫県小野市中町274-18
TEL. 0794(63)5625 ／ FAX. 0794(63)3864
URL http://www.winningbore.co.jp
E-mail mail@winningbore.co.jp